

MANORAMA

YEARBOOK 2004

39TH

YEAR OF PUBLICATION

MANORAMA YEARBOOK 2004

Chief Editor	K.M. Mathew
Editor	Mammen Mathew*
Managing Editor	Phillip Mathew
Executive Editor	Jacob Mathew
Editor-in-Charge	K.C. Narayanan
Chief Sub Editor	Paul Manalil
Senior Sub Editors	Rajesh Kalia, S. Raman Biju Mathai
Sub Editors	Biplab Sengupta C. Unnikrishna Pillai
Editorial Research	V. George Mathew

Contributors:

T.S. Anantharaman: The Changing Scenario of Savings and Investments (P.26); **P. Sreevalsan Menon:** Mutual Funds in India (P.34); **R. Prasannan:** West Asia after the Iraq War (P.42); **K. Obaidullah:** Current Affairs (P.52); **G. Vijaya Raghavan & V.S.M. Nair:** E-Governance: Leveraging IT for Reinventing the Government (P.130); **Dr. V.P. Kulkarni:** Cyberspace-Integrity, Security and Law (P.140); **Anand Parthasarathy:** Where 'E' is for Entertainment (P.147); **Dr. Suresh C. Pillai:** Nanotechnology: The Technology for Device Size Miniaturisation (P.173); **Dr. M.A. Varghese:** The Silent Plague (P.196); **S. Sethuraman:** Global Economy and Social ds (P.372); **Bobby Thomas:** Higher Education Abroad (P.382); **Thomas Koshy:** to Success: Reinventing Ourselves Continuously (P.389); **B.S. Warrior:** Strategic Job Search (P.391); **V. George Mathew:** Quiz Your Way to Success (P.470); **M.S. Swaminathan:** Indian Agriculture: Today and Tomorrow (P.523); **bha Guha:** Recent Trends in Indian Banking (P.537); **Debabrata Ray:** Blood ation and Blood Bank (P.556); **Dr. S. Chandrasekharan:** Indians Abroad .560); **Dr. Deepil Omchery Bhalla:** The New Generation in Music (P.596); **Prof. Joseph Mathew:** Cinema: The Directors' Gallery (P.598); **K.S. Sachidananda Murthy:** A Review of 2003 (P.621); **Arunlal:** Strengthening the Fabric of Indian Cricket (P.706); **C. Sujit Chandra Kumar:** Technology and the Gentleman's Game (P.714); **Pargat Singh:** Hockey: India, a Fofce to Reckon with (P.718); **Sanil P. Thomas:** India In International Sports in 2003: An Analysis (P.732); **Anil Radhakrishnan:** There is No Place Like Home (P. 742).

Cover Design
M.M. Sabu

Layout & Design
Vinod R. Unnithan

Printed and published from Malayala Manorama Press, Kottayam-686 001
by Mammen Mathew, on behalf of the Malayala Manorama Co. Ltd.
Chief Editor: K. M. Mathew
Peg No. 40731/82. ISSN 0542-5778.

Price Rs. 105/-

Manorama Yearbook is published as independent editions in Hindi, Tamil, Malayalam and English with special focus on the relevant regions.

*Responsible for the selection of news under the FPS Act.

Circulation Offices

NEW DELHI
Malayala Manorama
68/6, 1st Floor
Tolstoy Lane
Janpath
New Delhi-110 001
Phone: 011 23324394
Fax: 011 23314670

MUMBAI
Malayala Manorama
1st Floor, National
Insurance Building
27/A.K. Nayak Marg
Fort, Mumbai- 400 005
Phone: 022 2200435
Fax: 022 22073695

KOLKATA
Malayala Manorama
43/2B,
Suhasini Ganguly Sarai
1st Floor, Bhowanipour
Kolkata- 700 025
Phone: 033 24555962
Fax: 033 24556995

CHENNAI
Malayala Manorama
Unit B, 11th Floor
HeavtreeChetpet
Chennai-600 031
Phone: 044 28362407
Fax: 044 28362411

BANGALORE
Malayala Manorama
132, Kantha Court
3rd Floor
Lalbagh Road
Bangalore- 560 027
Phone: 080 2247735
Fax: 080 2866176

HYDERABAD
Malayala Manorama
8-2-629/1/B
Road No.12
Benjara Hills
Hyderabad- 500 034
Phone: 040 23314168
Fax: 040 2332297

COIMBATORE
Malayala Manorama
11th Floor
Vigneeswar Cresta
1995, Avasashi Road
P.N. Palayam P.O.
Coimbatore- 641 037
Phone: 0422 2215470
Fax: 0422 2215367

Going round the world of knowledge

I have great pleasure in presenting Manorama Yearbook 2004, the 39th edition of India's most popular general knowledge update.

The savings-investment scenario in India has undergone dramatic changes in the past few years. With the steep fall in bank interest rates, the average citizen is at a loss. Where to park his savings is his worry. New avenues have opened up but he is not familiar with most of them and not sure of their reliability, scope and prospects. Company shares, mutual funds, Provident Fund, real estate, gold, P.O.savings schemes—quite an impressive variety. But he is confused. Can we help? Our Cover Story is trying to answer this question.

The economic super power status that India is aiming at is to be seen from different angles. Exhaustive reviews of the Indian economy, agriculture, banking and the role of the Indian diaspora are included, along with a study of the world economy.

The reverberations of Iraq war are felt even today. West Asia after Iraq war is the topic of one of our special articles. It is followed by a detailed discussion of *all other vexing issues of the past year, Indian and international.*

Science has received thorough treatment. A new section 'The Cosmos' has been opened. IT section has, among others, a special article on the meaning and significance of e-governance. Education and Career section gives detailed information on educational opportunities abroad and tips for job-seekers on the strategies to adopt.

The year 2003 saw some brilliant moments for Indian sports. We have dealt with Olympic Games, Hockey, Cricket and technological innovations in sports. Our contributors include Arunlal and Pargat Singh.

The Quiz of 1000 questions and the 'footers' on each page (introduced last year) should be of interest to knowledge-seekers. Who's Who, Books and Authors (with their nationalities, as desired by readers), and all elements of GK have been updated and enlarged. On the cultural front, we have a piece on the leading directors of Indian cinema, and another one on New Generation Music.

We are offering readers a special feature in this edition: a directory of 500 places across the world throwing light on the history and culture of peoples over the centuries.

It is gratifying to note that the Yearbook is now being used widely by students, researchers, executives and the public. It has been recommended by certain schools and colleges as a textbook and a reference book. Please send us your comments and suggestions so that we can take the publication to greater excellence.

My sincere thanks go to all contributors, advertisers and well-wishers. I wish a happy new year to our readers.

संघ/राज्य लोक सेवा आयोग प्राथमिक परीक्षा हेतु



एक
सम्पूर्ण
पुस्तक

Rs. 665/-

सामान्य विज्ञान, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, पर्यावरण व प्रदूषण, कृषि एवं पशुपालन, भारतीय
तिहास, राष्ट्रीय आन्दोलन, भारतीय राजव्यवस्था, विश्व का भूगोल, भारत का भूगोल,
राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था, सामान्य मानसिक योग्यता, खेलकूद, प्रमुख सम्मान तथा पुरस्कार,
सामान्य ज्ञान, भारत की सामाजिक व्यवस्था, राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की नवीनतम
टनाएं तथा कौन, क्या, कहाँ ? से सम्बन्धित प्रामाणिक एवं अद्यतन जानकारी एवं वस्तुनिष्ठ
प्रश्न हल सहित • विगत वर्षों के परीक्षा प्रश्न-पत्र व्याख्यात्मक हल सहित • नवीन परीक्षा
प्रणाली के अनुरूप मानचित्र आधारित प्रश्न, कथन एवं कारण सम्बन्धी प्रश्नों का समावेश
नवीन परीक्षा प्रणाली पर आधारित आदर्श प्रश्न-पत्र व्याख्यात्मक हल सहित

सफलता आपकी विश्वास हमारा

प्रतियोगिता साहित्य

Hospital Road, Agra-3 Tel. 2151665 www.sbpagra.com

Kanpur 321191; Lucknow 2270019; Allahabad 2461043; Dehradun 2658555; Bhopal 2543476;
Alore 451933; Jabalpur 2655306; Raipur 2227343; Jaipur 2327405; Jodhpur 2626797;
Bhaktar 253217; Delhi 23918332; Patna 226540; Bhagalpur 24244830; Gaya 21147; Ranchi 301387;
Karo 46001; Jamshedpur 2423508; Nagpur 2526191

Price is subject to change without notice



Comments...

competition success review



competition
SUCCESS review

India's Largest Selling
General Knowledge
Magazine

Leader For The Last 3 Decades

130-168

130	E-Governance: Leveraging IT for Reinventing the Government
140	Cyberspace-Integrity, Security and Law
147	Where 'E' is for Entertainment
149	Computers
163	Linux
164	XML
166	Internet Superhighway

Science Panorama 169-256

170	Science Scan
173	Nanotechnology: The Technology for Device Size Miniaturisation
176	Cryogenics
176	Accelerator
177	Aerodynamics
179	Food and Nutrition

The proven **PLAN** for success **MBA ENTRANCE** from **Career Plan**

324 students PLACED in the IIMs last year

What it takes

What we do

Reading Speed: 450 words/minute	Speed Reading Workshops: comprehension, speed Handling abstract passages, practice
Calculation Speed	Vedic Math classes: lightning speed in Data Interpretation, Quant
High Verbal Score	Unique strategies: for all question types, evolved over 15 years' research
Shortcuts, smart thinking	In-house experts Pandit, Fundoo and Punter help solve every problem in 3 ways, 100s of shortcuts, smart approaches.
Creative approaches	Speed Builder Book for unconventional approaches
High working speed	Unique 5- Minute Tests increase working speed by 80%
High relative ranking over 1000 test takers	10 All India Mock CATs assess & chart your progress Instant results with OMR Scanning, on-line reporting
Comprehensive Preparation	Courseware: 5000+ pages. Fundamentals, 40+ full length CAT tests, 20 other tests, 100s of exercises Compiled by experts with 15 years' test experience
For GD & PI: attitude, personality communication skills; confidence	GD and interview training with workshops; Out door Leadership Programme
The people who train you make all the difference	Outstanding faculty pool: IIM grads, M.Phils, Ph.Ds for excellent exam orientation, personal mentoring.

GRE & GMAT
Training

CAREER
PLAN

Come touch the sky

15/3, Corniche, 2nd Floor (Above Medinova) Infantry Road,
Bangalore - 560 001. **Ph. : 2863656, 2863051, 2861504**

151/17/1, 2nd Floor, SST Chambers, Opposite Jayanagar Telephone Exchange, 5th Block,
Jayanagar, Bangalore - 560 041. **Ph. : 6553326**

Ph. : Mysore-2344457, Chennai-28410052 / 52169369, Mangalore-441052,
Trivendrum-2312970, Guwahati - 2662355, Coimbatore - 2442138, Jaipur - 2707066,

Ernakulam - 2392938, Delhi -

www.careerplanindia.com

183	Human Body
191	Human Disease
193	Cancer
194	TB Epidemic in India
195	The Global Outbreak of SARS
196	The Silent Plague
200	Basic First Aid
204	Inventions and Discoveries
211	Time Standards
216	Numerals

The Cosmos 219-256

220	The Universe
229	The Solar System
237	The Earth
250	Earth Movements
255	Biosphere

World Panorama 257-380

258	Nations of the World
-----------	----------------------

A name that Nation trusts....

Our Results : Four in first ten

For 2002 exam : Total Selections 131

Enrolment now open for : Civil Services Exam 2004

Personal Guidance : General Studies / Essay, History, Sociology, Public Administration, Geography, Philosophy, Psychology & Commerce.

Postal Guidance (English Medium only) : General Studies, Public Administration, History, Sociology & Geography.

क्लास रूम कोर्स (हिन्दी माध्यम) :

सामान्य अध्ययन/निबंध, लोक प्रशासन, इतिहास, एवं समाज शास्त्र



HOSTEL FACILITY ARRANGED.

RAU'S IAS

S T U D Y C I R C L E

(The Original Rau's/Rao's - Since 1953)

309, Kanchanjunga Building, 18, Barakhamba

Road, Connaught Place, New Delhi - 110001

Ph.: 23317293, 23318135, 23318136

Fax: 23317153.

Visit : www.rauias.com

Contact personally or write for prospectus with a
DD/MO for Rs.50/- favouring Rau's IAS Study Circle

Education & Career 381-394

- 381 Education & Career
382 Higher Education Abroad
388 Road to Success:
Reinventing Ourselves Continuously
391 Strategies for Job Search

General Knowledge 395-496

- 396 Who is Who
431 Abbreviations
442 Books, Authors and Their Nationalities
451 Awards and Honours
452 Films
454 Science & Technology
454 Literature
455 Music & Arts
455 Peace & Humanism
455 Media
455 Miscellaneous
457 Records
458 National Days
459 Important Days

CAT 2004

and the **MBA** entrance exams of **FMS, XLRI, IIFT**, etc.

Our CAT 2002 Results

The best results amongst all leading institutes in India

717 final selections into IIMs alone in **CAT 2002**

Institute	IIM-A	IIM-B	IIM-C	IIM-L	IIM-I	IIM-K	Total
TIME students selected	67	105	140	163	88	154	717

☛ **80,000⁺** students trained till date

☛ **11 years** of unsurpassed excellence

☛ **80** offices in **54** towns/cities across India

Classroom Training at

Agra	☎ 2155814	Guntur	☎ 2230419	NOIDA	☎ 2542634
Ahmedabad	☎ 6565702	Gurgaon	☎ 5087120	Palghat	☎ 2529325
Amritsar	☎ 5099775	Jaipur	☎ 5108050	Quilon	☎ 2793725
Bangalore	☎ 2864461	Kakinada	☎ 2363127	Rajahmundry	☎ 2437941
Bhimavaram	☎ 227812	Kanpur	☎ 2300690	Rourkela	☎ 2476909
Bhubaneshwar	☎ 2561211	Khammam	☎ 252488	Trichur	☎ 2387506
Berhampur	☎ 2222791	Kolkata	☎ 24655654	Trichy	☎ 2742986
Calicut	☎ 2767503	Kottayam	☎ 2302495	Trivandrum	☎ 2449962
Chennai	☎ 28333208	Lucknow	☎ 2331853	Udaipur	☎ 2525820
Coimbatore	☎ 2216587	Mangalore	☎ 2496911	Vijayawada	☎ 2488211
Cuttack	☎ 2335736	Mumbai	☎ 26833059	Vizag	☎ 5561634
Delhi	☎ 26110364	Nasik	☎ 2580020		



TIMETM

Triumphant Institute of Management Education Pvt. Ltd.

Secunderabad : 95B, Siddamsetty Complex, Park Lane

☎ 27898194 / 27898195

Cochin : 39/4083 A, 1st Floor, Ravipuram Road

☎ 2371774 / 2383775

We also offer training for MCA/Engineering/Medical Entrance and GRE/TOEFL

461	Sobriquets
462	Names: Old and New
463	Phobias
470	Quiz Your Way to Success

India 497-704

499	The Country
503	The National Insignia
5	Geology
6	The People
8	Principal Languages
2	State of the Economy: 2003-04
3 ...	Indian Agriculture: Today and Tomorrow
6	Energy Scenario
7	Recent Trends in Indian Banking
1	The Constitution
6	Blood donation and Blood Banks
0	Indians Abroad
0	Indians in North America
2	Dams and Development
5	Strides in Defence Research
6	Disaster Management
8	Space Technology
9	Mass Rapid Transport System

From Dream to Reality

ONLY 180 DAYS

JOIN

INTERIOR DECORATION

CORRESPONDENCE COURSES

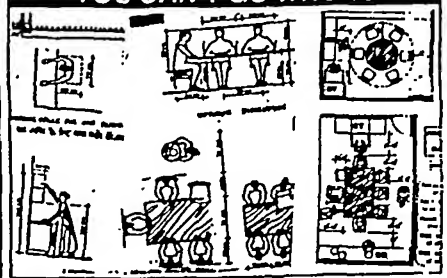
More and more people are showing concern for the Interior Decoration of the places in which they live or work. The need for trained Decorators is now increasing, because today's citizens place more emphasis on attractive and functional environments.

Do you want to become a qualified and expert Interior Decorator? Then join six month's certificate postal course conducted by ACADEMY OF INTERIOR DECORATION. Mr. Ashok Goel, a qualified and experienced architect and famous author of various books started this Academy in 1986 to teach the intricacies of Interior Decoration by distance education method.

For more than a decade this Academy has been training people through correspondence. Admissions are open throughout the year. This course takes the student from the basics of Interior Decoration to colour schemes, furniture arrangement, kitchen planning, space-saving furniture, lighting, new decoration materials to decoration with plants. Whether, you just need to know the basics or aim to go in for a career in the field of Interior Decoration this short term postal course is sure to fulfill your requirements.



EVERY STEP "PICTURED OUT" YOU CAN'T GO WRONG



- STUDY IN YOUR OWN FREE TIME.
- NO MINIMUM QUALIFICATION NEEDED.
- COURSE FEE PAYABLE IN EASY INSTALMENTS.
- NO NEED TO BUY COSTLY BOOKS.
- STUDY MATERIAL PREPARED BY EXPERTS.
- CHOICE OF HINDI MEDIUM ALSO.



For details send a self addressed envelope to
ACADEMY OF INTERIOR DECORATION
 10A/14, SHAKTI NAGAR, DELHI-1100
 Ph: 27419273, 27126190 E-mail: aid_agoel@

I have become much more confident after completing this course.

— A. Namita Singh, Hospet, Karnataka

I am really happy and satisfied that I learnt something very nice and very creative.

— Suhana Rashid, Kashtani

I am now able to decorate my house and my clients.

— Pallavi J. Parmar (Civil Engineer) Nadia

यह कोर्स हमारे रोजगार के सुजवसर पैदा भी काम आयेगा, जिससे हमें अधिक लाभ

— रवेता जायसवाल, लखनऊ की सी

The course is very very helpful to me fully satisfied.

— Nita Sinha, Dhanbad, Jharkhand

This course gave me a satisfaction of degree course in Interior Decoration.

— A.A. Arul Raj, Kanyakumari, Tamil Nadu

कोर्स की सहायता से बहुत सरल है, जिसे कोई भी

सकता है. इस कोर्स को करने से मुझे बहुत

हज्ञा है.

— दीपशिखा मिश्रा, चण्डीपुर

Consulting Engineers must study this course and improve their knowledge and business.

— G. Rajashekhar, Raichur, Karnataka

यह कोर्स मेरे और उन सभी students जिन्होंने

कोर्स किया है, उनके अति सुन्दर भविष्य को

रखेगा.

— मनीषा शर्मा, बरामु

हर गृहिणी घर बैठे ही यह सभी जानकारी इस

द्वारा हासिल करे और गृहसज्जा का आनन्द

— कन्द्या लाल बाग, बंगलूर (कर्नाटक)

The course contents are specially designed so that the learners can achieve maximum knowledge without any teacher.

— R. Mohamad Usman, Coimbatore

इस कोर्स ने मेरे कैरियर को आगे बढ़ाने में मदद

— निधि श्रीवास्तव, पबलपुर

एकैडमी द्वारा संचालित कोर्स आज के व्यावसायिक

वातावरण के हिसाब से बहुपयोगी है.

— ममता विहारी, पटपुर्बा

I am grateful to you for helping me to start my career in Interior Decoration. I have really enjoyed the course.

— Jincy Joy, Pathanamthitta, Kerala

You are doing a great job by offering the Interior Decoration course through correspondence.

— P. Sushanti, Angul, Odisha

इतने कम खर्च में तथा कम समय में इस कोर्स

सर्टिफिकेट पा कर रोजगार के क्षेत्र में आगे बढ़

सकता है.

— सुनीता मिश्रा, बोकारो (झारखण्ड)

आपके course की वजह से मेरी कुछ और जानकारी

की इच्छा पूर्ण हुई.

— शकुन्ता त्यागी, अम्बाला (हरियाणा)

It is very helpful for me in my civil works.

— Dilip K. Kotwal, Nanded, Maharashtra

It is a career oriented course. It is a pleasure to do this correspondence course.

— Rohita Kumari, Patna, Bihar

STUDY
 INTERIOR DECORATION
 AT HOME



582	Child Labour
584	Postal System
586	Health
587	Tourism
589	Literature: Indian Writing in English
590	Education
594	Media
596	The New Generation In Music
598	Cinema: The Directors' Gallery
609	14th Lok Sabha Elections
610	Landmarks of History
621	A Review of 2003
627	India's Presidents, PMs, etc. since 1947
629	Council of Ministers-Central
631	Heads of Important Offices
632	Table of Precedence (Govt of India)
634	States of India
634	Andhra Pradesh
636	Arunachal Pradesh
638	Assam
640	Bihar
643	Chhattisgarh
644	Goa
645	Gujarat

THE FUTURE BELONGS TO THOSE WHO ARE WILLING TO WORK FOR IT.

There is no magic formula for success.

Just 3 essential ingredients which, when combined, can work wonders.

**The desire to succeed. The willingness to work hard.
The right preparatory guidance.**

BRILLIANT'S STUDENTS TOP THE LIST IN IIT-JEE 2003 & IAS



Shashank Shekhar Dwivedi
All India No. 1
IIT-JEE - 2003

Ankur Garg
All India No. 1
IAS - 2002



BRILLIANT'S POSTAL COURSES OPEN FOR:

IIT-JEE 2004/2005 + MBBS Ent. 2004/2005

+ GATE 2005 + IAS 2004/2005

+ AIEEE/SEAT 2004

**I, Punjab; JEE, Orissa; CEE, Delhi; CEET, Haryana; UPSEAT, U.P.; PET, M.P.; EAMCET, A.P.
Rajasthan; JET, Pondicherry; CET, Karnataka PEE, Kerala; BCECE, Patna; WBJEE, West Bengal**

+ Target-IIT + Target-MBBS

ESE 2004 + CSIR-UGC (NET) EXAM June '04, Dec '04

+ UGC (NET) EXAM (Humanities) June '04, Dec '04

+ MBA Ent. 2004 & '05 + MCA Ent. 2004 & '05

+ AMIE (I) (Sec. A and Sec. B) June '04, Dec '04

+ GRE + TOEFL + BPOE

• UPSC'S GEOLOGISTS' EXAMINATION 2004

To know more about Brilliant's Courses - Call, write, fax or e-mail

**BRILLIANT®
TUTORIALS**

**Box: 4996-MME 12, Masilamani Street,
T. Nagar, Chennai-600 017.**

**Phone: 044-24342099, Fax: 044-243438
email:enquiries@brilliant-tutorials.com**

Your Gateway to Success

650	Himachal Pradesh
652	Jammu & Kashmir
654	Jharkhand
656	Karnataka
659	Kerala
662	Madhya Pradesh
664	Maharashtra
667	Manipur
668	Meghalaya
671	Mizoram
672	Nagaland
673	Odisha
676	Punjab
678	Rajasthan
680	Sikkim
682	Tamil Nadu
685	Tripura
686	Uttaranchal
687	Uttar Pradesh
690	West Bengal
694	National Capital Territory-Delhi
696	Union Territories
696	Andaman and Nicobar Is
697	Chandigarh
699	Daman and Diu



Get Ready For The Vertical Lift, Join SHAR STUDY CIRCLE

(A Center of Quality Education)

LAUNCH PAD FOR IAS/IES-2004

(UGC/CSIR)-NET/SLET, & other Competitive Exams.

PRESENTS

IAS

► **General Studies**
By **SRIRAM'S IAS**

► **Public Administration**
By Dr. R.B. Puri (Ex Prof. IIPA)

► **History/ इतिहास**

द्वारा डा० रघुवंशी

► **दर्शन द्वारा अरुण सिंह**
विशेषज्ञ पेपर १

(UGC/CSIR)

► **LIFE Sc.**

► **CHEMICAL Sc.**

► **PHYSICAL Sc.**

► **MATHEMATICAL Sc.**

► **Comp.Sc. & Economics**

With Test Series Faculty Panel
IES/GATE

► **Civil Engg.**

► **Mechanical Engg.**

► **E & T Engg.**

► **Electrical Engg.**

► **Computer Sc.**

► **Chemical Engg.**

► **Instrumentation**

*Option To Pursue M.Tech
courses alongside
Classroom Coaching.

Features:

1. **Course Content** - Comprehensive coverage. Followed by Thread bare analysis of Previous year's and Probable questions.
2. **Methodology** - Coverage of Theoretical concepts by eminent professors Followed by Special tutorial classes by IES qualified professionals.
3. **Faculty** - Prof. From reputed institutions & Qualified IES/NET.
4. **Assignments** - Assignments & Tutorials at regular intervals.
5. **Tests** - Regular tests, both objective & conventional after coverage of each topic.
6. **G.S. & English** - Full & in depth coverage of G.S. & English syllabus. Followed by regular practice sessions.
7. **Best Infrastructure Inputs** - A.C. Classrooms, Projectors, computer Lab & other modern Equipments.

ech, M.Tech
other Prog.s
Available
IAS Univ.

Test Series for GATE
from last week of Dec.

➔ **Special Batches for PCS available.**

Special Batches available on 2nd Monday of every month.

3, JIA SARAI, NEAR I.I.T., NEW DELHI-16

H:-26529998, 26528213

MAIL: call@sharstudycircle.com

**Separate Hostel Facility
for Both Boys & Girls**

700	Lakshadweep
701	Pondicherry

Sports Arena 705-768

706 .Strengthening the Fabric of Indian Cricket	
708	Cricket Records
710 .World Cup Cricket; One Day Cups of India	
712	Cricket Captains of India
712	Arjuna Award Winners
714	Technology and the Gentleman's Game
716	Highest Individual Score in Cricket
718	Hockey: India, a Force to Reckon with
720	World Cup Hockey; Asia Cup Hockey
722	Pakistan win Azlan Shah Hockey
724	Football
28	Tennis
30	Grand Slam Winners:2003
32	India in International Sports in 2003: An Analysis
34 ..	Jaideep Mukherjea gets ITF lifetime award
38	India in Cue Sports
40	Himalayan Challenge
42	There is No Place Like Home

Stand

India's 1 Magazine

JUNIOR SCIENCE REFRESHER

For 10+2, I.I.T., Medical,
Engineering, Electronics &
Computer Science Exams, etc.

Single Copy Rs. 35/- Subscription: Rs. 350/- (One Year); Rs. 680/- (Two Years)

from the House of:

COMPETITION REFRESHER

For *I.A.S. *P.O. *L.I.C./G.I.C. *M.C.
*M.B.A., *U.P.S.C., *S.S.C. *Railway
& Banks Exams, etc.

Single Copy Rs. 30/-
Subscription: Rs. 300/- (One Year); Rs. 580/- (Two Years)

With Free

MANAGEMENT REFRESHER

EVER LATEST G.K. GENERAL KNOWLEDGE REFRESHER

INDIA'S LARGEST SELLING TEENS MAGAZINE

Single Copy Rs. 10/-

Subscription:

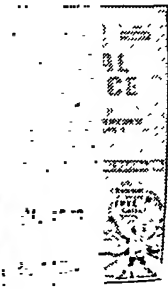
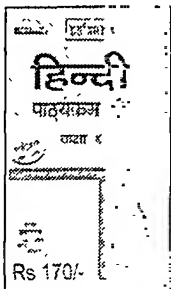
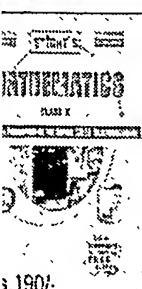
Rs. 100/- (One Year); Rs. 190/- (Two Years)

For Specimen Copy send Rs. 10/- Postage Stamp to us.

Career's Guides® INDIA'S LARGEST SELLING COMPETITION BOOK

BRIGHT'S

"CLASS X" COMPLETE STUDY PACKAGE



or Complete Catalogue, write to

E-Mail: psbright@ndf.vsnl.net.in Web Site: <http://www.brightcareer.com>

Phone: 23276551 23282226 & 27 Fax: 011-232697

746	.....	India in Olympics
750	.....	World Championships in Athletics
752	.....	Hestrie Cloete, El Guerrouj
		Athletes of the Year
754	.....	Athletics World Records: Men & Women
756	.....	Asian Athletic Championship
758	.....	World Swimming
760	.....	First Afro-Asian Games
762	.....	Grand Prix Racing
766	.....	Sports Miscellany
770	.....	Hobbies for All
770	.....	Philately
780	.....	Numismatics
784	.....	Gardening
786	.....	Ham Radio
786	.....	Angling
787	.....	Trekking
787	.....	Aquarium Keeping
88	.....	What is What
36	.....	Stop Press
38	.....	Obituary
42	.....	Index

CAT

of IIMs

Trust PRIME to make it happen.

POSTAL

CLASS ROOM

COACHING

Targetting CAT of IIMs, JMET of IITs & entrances of XLRI, FMS, IIFT, IRMA.

PRIME, promoted by IIM graduates, has a 10 year unmatched track-record of training students for CAT, GRE, TOEFL & MBA, MCA entrance tests.

PRIME operates from a 20 centre network across India.

HIGHLIGHTS

- Exhaustive printed course material.
 - 3000+ pages prepared by IIM graduates
 - Updated every year as per recent trends
- 40 Mock Tests for CAT and other MBA entrance tests
- Compilation of 300 live IIM GD/PI experiences
- Fully solved CAT papers of the past 12 years
- Complete e-mail support

PRIME Achievements

CAT 2002

645 final admissions in IIMs alone!
12 questions straight from **PRIME** Course material.

CAT 2001

436 final admissions in IIMs alone!
15 questions straight from **PRIME** Course material.

Download FREE prospectus & enrolment form at www.prime.com
(OR) Write / Fax to 'The Course Coordinator (Correspondence)'

com
es

PRIME

Best results since 1992
www.primetutor.com

H/O 216, Amrutha Estates,
Himayathnagar, Hyderabad-50

Tel 040-23228859, 2322

E-Mail postal@primetutor.com



MBA ENTRANCE

2600+ Calls in 5 cities

Pune, Mumbai, Delhi, Bangalore & Chennai

Exceptional ! A calls to city ratio of 520 : 1



Classroom & Correspondence Course for CAT
& other B-School Tests

2 Year Course for Pre-Final Year Students

Course for GRE / GMAT / SAT / TOEFL

Admission Centre for Universities Abroad

ENROL NOW !

Career Forum Pvt. Ltd.

careerforum@cflogic.com

H.O.: Vikas "A", Opp.VAISHALI,

Lane Behind The British Library,

Off Fergusson College Road, Pune - 411 004.

Tel.: 020-5654120

Experience a truly Web Enabled Course

Enriched with content,
www.cflogic.com offers a web-based
support system to each student of
Career Forum

- OMR scanned answer-sheets
- National Common Ranking for Benchmarking
- Test scores with sectional breakup within 2 hours of taking a class room test
- Test Review along with scanned answer-sheet for detailed analysis
- Comparison of performance against past successful students
- B-School advertisements
- Schedules & Batch Allocations
- Online Tests

BRANCHES AT:

PUNE : ● F.C.Road
 MUMBAI : ● Andheri (West)
 DELHI : ● New Delhi (Hauz Khas)
 BANGALORE : ● Jayanagar
 CHENNAI : ● Egmore

● Karve Road
 ● Churchgate
 ● North Delhi (Roopnagar)
 ● Richmond Road

HYDERABAD:

● Camp
 ● Thane (West)

● Begumpet

Challenger
for GRE/GMAT

FocusCAT
for CAT & other tests

CETprep
for CET-Maharashtra

Because tomorrow is yours !!!

Over
story

The Changing Scenario of Savings and Investments

T. S. Anantharam
Financial Analyst

The savings and investments scenario in our country has undergone total change in the past decade, since the country embarked on a course of liberalization and globalisation of its economy. With the increasing sophistication of our economy, the variety and type of investments options available to us today have multiplied. Also, with the economy getting more and more integrated with the world economy, rapid changes in the options, instruments, rate of return etc. have become the order of the day. An attempt is made here to introduce to the investor a bird's eye view of the changed scenario of savings and investment options available in the country.

The Changing Scenario

The two fundamental changes witnessed in recent times are the appetite for the new generation to live it up and save less and also the steady fall in interest rates in the monetary system and easy availability of credit for personal purposes. In earlier times, consumerism as seen today here, a legacy of the western society, was shunned by our people due to many reasons like low income levels, non-availability of quality goods, import restrictions, lack of information about products etc. Today the scenario has witnessed a sea change. Thanks to increasing prosperity levels of the people, easy availability of local as well as imported high quality consumer goods, non-stop advertisement in the print as well as electronic media etc., the affordability as well

as awareness levels of people have gone tremendously. Added to this, the banks as well as non-banking finance have suddenly developed a very big fancy for consumer and personal loans. The consistent fall in interest rates in the past 3 to 4 years has also substantially contributed to the changing habits of the consuming public. The net result is that people tend to live it up now if there is no tomorrow, by spending more and buying more things from their income and also using credit and saving less compared to the previous generation.

Although the variety of investment options available to a person in the country has multiplied, it is surprising that a large majority of people still depend on the banking system to park their savings. Using the surplus liquidity in the banking system, banks have steadily reduced the interest payable on deposits. Despite the hue and cry raised by retired people and depositors against the steady decline in interest rates offered by banks, there is a good possibility that this same might go down by another half or even one percent from the present low levels in the near future. Instead of complaining against an unavoidable trend in the interest rate regime, it would be more useful to study the various other options available for getting better returns from the organized system on one's hard-earned savings.

Investment Options

Some important investment options available in the country and their suitability for

Come 2050

Goldman Sachs says by 2050, India will be the third largest economy in the world, behind China and USA. The projected annual growth rate is 6 per cent.

different groups of people are briefly discussed below:

A. Shares

Stock market offers interesting and exciting investment opportunities. An amount of Rs. 25,000 invested in Wipro in 1992 would be worth Rs. 75,00,000 today, Rs. 10,000 invested in Infosys in 1994 would be valued at over Rs. 25,00,000 now. This is in addition to generous dividends received by the holder every year. The returns could be mind-boggling, but instances where the investors have lost lot of money in the share market are also available in plenty. The percentage of savings that should be invested in shares would depend on one's age, risk profile etc., but generally, one should invest more in shares in younger days and less as the person gets older. Share markets enjoy certain special income tax benefits. Dividends received on shares are fully exempt from income tax. Also, shares purchased between March 1, 2003 to March 31, 2004 and sold after holding them for a minimum period of one year are exempt from capital gains tax. It is very easy to get a loan on the holding of shares from any bank at low interest rates.

Stock markets in India have gone through extremely trying times. Due to the high level of volatility and uncertainties witnessed in the past, a large number of investors are scared of investing in shares. Certainly, there is no magic formula for success in stock market, but the following points would help in making right investment decisions:

- Invest only a certain percentage (20 to 50%) of savings in shares
- Invest only in shares dealt (listed) in Stock Exchanges
- Invest in share market only for medium to long term
- Do not invest too much money in any one company or one industry
- Book profits regularly and do not be too greedy
- Keep abreast of developments in the country and outside world and shuffle portfolio based on changes in economy, government policies etc.
- Consult an expert periodically.

Investment in stock market is advisable for people from all walks of life - salary earners, self-employed persons, businessmen, indus-



Knowledge & wisdom

Welcome to the
world of enlightenment

Courses offered

- B.Sc. Computer Science
- BCA Bachelor of Computer Application
- B.Com. Computers
- B.Sc. Microbiology
- B.Sc. Genetics
- B.Sc. Biotechnology
- B.Sc. Fashion & Apparel Design
- B.Sc. Nursing*
- BPT Bachelor of Physiotherapy
- BBM Bachelor of Business Management
- BHM Bachelor of Hotel Management
- BH & CS Bachelor of Hospitality & Catering Science
- MPT Master of Physiotherapy
- M.Sc. Fashion & Apparel Design*
- MSW Master of Social Work
- MS Communications*
- M.Sc. Electronic Media*
- M.Sc. Microbiology
- M.Sc. Biotechnology
- M.Sc. Applied Genetics
- M.Sc. Biochemistry
- MCA Master of Computer Applications
- M.Sc. Electronic Science*
- MBA Master of Business Administration
- MTA Master of Tourism Administration

* New course

Garden City College

(A permanent affiliated college of Bangalore University
and Approved by AICTE, New Delhi, Govt. of India)

Admin. Off: # 62B/C, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore
Ph: 91-80-5288831, 5271385, 2972754, 2972755
Fax: 91-80-5291414 Email: goctrust@gmail.com

www.gardencitycollege.edu

spare, over a period of time. Empirical evidence clearly proves that, in the long term, stock markets outperform all other forms of investment. Best returns are available when the market is in bearish mood, but the sad fact is that most persons run to the stock market when it is at its peak and then blame the market when they make a loss.

B. Mutual Funds

Mutual funds are institutions which collect money from investors in small amounts (units) and invest the same in lumpsum in shares, bonds, government securities, money market etc. depending on the purpose for which the amounts are collected. The first Mutual fund in India was the Unit Trust of India, which is best known for its Unit 64 scheme. Today, Mutual funds are available in India, which are managed by banks like State Bank of India, Canara Bank, Standard Chartered Bank etc., by insurance companies like LIC and GIC, Indian private sector companies like Reliance, Tatas and Birlas and also run by multinational institutions like Alliance, Morgan Stanley, Merrill Lynch etc. Mutual funds offer many varieties of schemes to satisfy the requirements of investors, which can broadly be classified into three groups-growth, income and balanced.

The experience of developed countries clearly shows that, with increasing sophistication in the market place and the practical problems of an ordinary investor to keep track of all the developments in the capital market, it is the Mutual Funds that would deliver the solution to the small investor. Although in India, the initial experience of ordinary investors has not been very satisfactory (e.g.: the UTI fiasco in 2001 and 2002) with Mutual funds, tangible improvement in the regulatory environment as well as in the working of good Mutual funds has changed the picture for the better in recent times. Investors who have no time to monitor the movement of the market and who would like to have an exposure to the capital and money markets, would do well to subscribe regularly in small lots to Mutual funds schemes and build up a portfolio

over a period of time. What type of investment to subscribe for would depend on whether the investor is looking for capital appreciation, regular income or a balance between the two.

C. Fixed Income, Tax Saving Schemes

There are various schemes available in the market today, which yield regular income (often higher than bank interest) and offer tax benefits. A brief description of these schemes is given below.

Government of India Bonds - 8% (10 years duration) taxable and 6.5% (5 years duration) tax-free with no maximum amount.

Post office investments like - PPF (15 years duration) 8% tax-free interests with Rs. 1.5 lakh ceiling on investment, NSC (6 years duration) 8% interest taxable (with Sec 80 L rebate with Rs. 70,000 ceiling, both giving Sec 80C rebate (20% deduction from income up to Rs. 1 lakh amount), Monthly Income Schemes (12 months duration) with effective interest rate of 8% with ceiling of Rs. 300,000 on investment, single and double on joint accounts, Tax Saver Vikas Patra which doubles in 8 years, Tax Saver deposits of duration between 1 year and 5 years with interest between 6.25% and 7% depending on duration etc.

Infrastructure bonds issued by institutions like REC, ICICI Bank etc. (3 year duration) with limit of Rs. 100,000 and interest of 8% giving Sec 88 tax rebate (20% deduction from income tax amount)

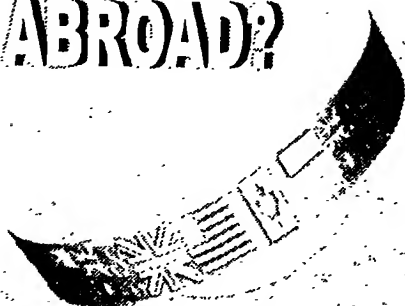
Capital Gains bonds issued by institutions like Nabard, REC etc. (3 year duration) with limit on the capital gains amount and interest of 5.25%, which give exemption on capital gains tax.

All the above investments are fixed (most of them run by the government or government-owned institutions) and offer good returns with tax benefits of various kinds. Most of these are very popular with ordinary investors, despite the fact that the government has continuously been reducing interest rates in tune with changing market conditions. Chances are that the interest rates will

Your debt is Rs.4700

Every Indian carries a foreign debt burden of \$105 (roughly Rs.4700) on his head. The total debt of the 100 cr. Indians is \$ 105 b.

PLANNING TO STUDY ABROAD?



Come to the right place for expert guidance.



- ▲ 25 years of committed service in counselling and guiding students to pursue overseas education.
- ▲ The official counsellor for over 100 leading overseas universities.
- ▲ Counselling over 75,000 students.
- ▲ For over two decades we have placed students in the top rated universities worldwide.
- ▲ Well recognised and has a stamp of repute.
- ▲ A trusted name in India for overseas education.

CAMPUS ABROAD
OVERSEAS EDUCATIONAL COUNSELLORS & PROMOTERS

Corporate Office: Vijaya Complex, 5th Floor, Asiad Colony, Anna Nagar West, Chennai - 600 101. Tel: 2615 3388 / 3399 / 4626 / 4424 Fax: 2615 3344 / 0456
e-mail: campus@vsnl.com / campus@eth.net www.campus-abroad.com

REGIONAL OFFICES

City Office - Chennai	: Tel: 2833 0600 / 2833 0700 E-mail: campus-city@eth.net
Coimbatore	: Tel: 221 8555 / 539 1511 E-mail: coimbatore@campus-abroad.com
Hyderabad	: Tel: 5578 5000 / 8228 E-mail: hyderabad@campus-abroad.com
Bangalore	: Tel: 224 9933 / 9944 / 9955 E-mail: bangalore@campus-abroad.com
Kochi	: Tel: 231 1762 / 5183 E-mail: campus-abroad@eth.net
Visakhapatnam	: Tel: 270 2243 / 556 1634 E-mail: vizag@campus-abroad.com
Calicut	: Tel: 276 0493 / 0759 E-mail: campusabroadclt@eth.net
Pondicherry	: Tel: 222 0734

YOUR INTERNATIONAL HIGHWAY TO OVERSEAS EDUCATION

lowered further in the next year or so and there are possibilities of even withdrawal of some of the above schemes.

Investors are advised to make the maximum use of the above schemes, while they are still available. Public Provident Fund, Monthly Income Scheme of the Post Office, Government of India Bond, Infrastructure Bonds etc. are highly attractive from safety, returns and taxation points of view and these should definitely form part of any person's financial portfolio.

Other regular income schemes like company deposits, company bonds, non-convertible debentures etc., which offer higher interest rates than bank deposits, were very popular with investors a few years back. The fancy for such schemes has considerably dwindled in recent times due to problems in timely payment of interest and principal by a large number of companies. It would be advisable to generally avoid such schemes. Unless the same are assessed by approved Credit Rating agencies at very high levels of creditworthiness.

D. Bank Deposits

Bank deposit is a very popular form of investment in our country due to the proximity of the bank branch in every village and absolute safety of the investment. But, in recent times, its popularity is steadily on the decline and investors are actively looking for alternative sources of investments as the interest rates offered by banks have been declining fast. Also they do not offer any inflation protection at all. Today, the highest interest offered by banks is in the range of 5.5 to 6%. Interest on bank deposits, together with a few other investments, qualifies for income tax deduction to the extent of Rs. 12,000.

Bank deposits offer easy liquidity, even though the same may be a term deposit, as loans are available upto 90% of the deposit amount without any hassles. Some of the new generation banks offer deposits in clusters of Re 1 only, so that any time money is required, one could draw from the fixed deposits and the remaining balance in the deposit account

continue to earn full interest. Another innovative approach for those who maintain substantial balance in SB account is to convert balance in the account into a Fixed Deposit. Fixed Deposit earns much higher interest than an SB account. An overdraft should be arranged for the maximum permissible amount on the FD (usually upto 90%), which can be used just like any SB account. By this method the entire balance in account earns full interest and the investor pays interest to the bank only for the amount drawn from the FD, although at a slightly higher rate of interest.

E. Life Insurance

My research into life insurance habits of people here reveals that a good number of people in India take life insurance either to oblige a poor cousin or relative, who is an agent or to help some closely known agent achieve his quota for the year. There is a surprising element of indifference or ignorance about life insurance. Contrary to popular belief, life insurance in India, if taken with proper care and analysis of one's own requirements, could be an excellent investment option as well, in addition to providing valuable cover of life and useful tax deductions. Other benefits like liquidity (in the form of easy loan facility at very low interest rates), no tax deductions, total tax exemption for return, possibility of loyalty additions on maturity make life insurance policies very attractive. The right policies are taken.

The amount of life insurance that should be taken by an individual would differ depending on varying requirements and priorities of the person. It should neither be too high a cost for the person to pay, nor should it be too low to be of benefit to the dependent. These data are thanks partly to the arrival of more than a dozen major international players in addition to our own LIC, a wide variety of life insurance policies are available to satisfy the varying needs and requirements of an individual, spouse and children. But due partly to the complexities of some of the key policies and partly to the ignorance of the agent selling them, the c

India among Debtors

In terms of indebtedness, India is ninth position, among the 15 debtors in 2001 after Brazil, China, Mexico, Russia, Argentina, Indonesia, Turkey and Korea. In '91, India's was third

POSTAL COACHING

targetting the entrance exams of

National Law Schools

NUJS (Kolkata), NLSIU (Bangalore),
NALSAR (Hyderabad),....

Hotel Management

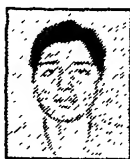
Joint Entrance Exam (JEE) for
B.Sc in Hotel Management

NIFT

National Institute of Fashion Technology

[Highlights]

- Exhaustive printed course material.
- Ample practice tests.
- Simulated mock tests prepared by subject experts.
- Online doubts clarification.



All India 1st Rank
in

NUJS (Kolkata)
NLSIU (Bangalore)
NALSAR (Hyderabad)

bagged by PRIME Student
Jayanth Srinivasan

PRIME, promoted by **IIM** graduates,
has a 10 year unmatched track-record
of training students for CAT, GRE,
TOEFL & MBA, MCA entrance tests.

PRIME operates from a 20 centre
network across India.

Download FREE prospectus & enrolment form at www.primetutor.com.
(OR) Write / Fax to 'The Course Coordinator (Correspondence Courses)'

PRIMETM

Best results since 1992
www.primetutor.com

H.O. : 216, Amrutha Estates, Lingapur House,
Himayathnagar, Hyderabad-500 029, Andhra Pradesh.

Tel : 040-23228859, 23225952 Fax : 040-23224937
E-Mail : postal@primetutor.com

ial decision on the type and amount of life policy is often taken without proper research, analysis or information. The earlier in life a person buys insurance, the better for him as the period of coverage would be high as well as the premium to pay would be low.

F. Pension Plans

One key segment, which has not yet attracted the right amount of attention of individuals as well as the government, is pension plans. While employees in the government, banks and certain private companies enjoy pension benefits, the same is not available to an ordinary individual or businessman in our country. The matter is all the more important as a private person in India has neither the state protection that is available in the western world nor the joint family protection, which was available to our previous generation. Of late, there is growing realization of the significance of pension in one's financial planning but lack of clarity and complications in the plans offered by companies make the choice of plan an extremely difficult task. The topic has certainly attracted lot of attention and debate in the past few months and one hopes that concrete action would follow in the near future on the type and variety of schemes to be offered for pensioners.

Pension plans are presently being offered by LIC and private insurance companies like ICICI Prudential. There are schemes like LIC's New Jeevan Akshay which offer a lifelong guaranteed pension @ 7.2% on the investment (for a 60 year old pension) with the return of invested amount on death to the nominee and other schemes like deferred pension, where the pension payment start after a defined period based on the person's requirements. The problem with deferred schemes is that they do not guarantee any specific return percentages on the investment.

A serious problem, which investors have to reckon with in future, is that, with the continued uncertainty in the movement of interest rates, no government or private institution would guarantee a defined amount of pension

payable on a future date. There is a clear shift from guaranteed pension amount to a defined pension contribution amount. The significance of this shift is that the pensioner cannot be sure of the amount he would receive when he retires, which make future financial planning extremely difficult. It would be wise for persons to factor this uncertainty about future earnings into one's financial agenda.

G. Gold & Silver

Precious metals have been a very traditional and popular form of investment for Indians over generations. No wonder, despite being one of the poorest countries in the world, in terms of gold and silver held by citizens, India should rank among the highest in the world. Although these have protected investors against runaway inflation in earlier times, the future price movements of gold and silver are certainly unpredictable.

In recent months, there is a lot of activity in gold and silver. The big fall in interest rates and uncertainty at the international scene, cheap and easy availability of finance etc. have played a role in making gold popular again after a gap of more than a decade. In October 2003, futures trading in gold and silver commenced after a long interval of more than four decades. This is also expected to rekindle interest in these metals. High profile advertisements, cut-throat competition amongst merchants and various attractive offers have certainly increased the visibility of gold in the public eye in recent times. Despite all this, as investment propositions, gold and silver do not rank high as returns (in the form of appreciation in value only) from them have not matched inflation if one examines their price movements over the past few decades.

H. Real Estate

Real estate is often considered to be a safe investment that would never fail, as the saying goes "they no longer make it". The value of land is fixed and the demand keeps increasing with rise in prosperity. In addition to the financial side, there is always an

A Call Centre Boom

India is expected to have 6000 call centres by 2008, earning \$17 b. She had only 100 in 1999.

The technology behind your smile



Internet Banking



SMS Alerts



Bill Pay



Global Debit Card



ePay Funds Transfer Service

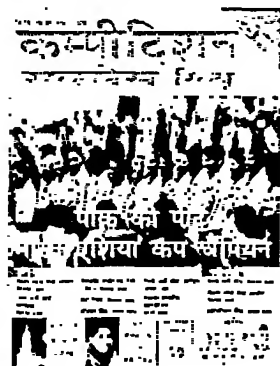
50% Off

competition **success** review

40th Year Celebration 24 Issues Subscription Offer

CSR (English) Single Copy : Rs. 30; CSR (Hindi) Single Copy : Rs. 25; GKT Single Copy : Rs. 15

CSR (English)	2 Years (24 issues)	Rs. 360 instead of Rs. 720
CSR (Hindi)	2 Years (24 issues)	Rs. 300 instead of Rs. 600
CSR (English) & GKT	1 Year (24 issues)	Rs. 270 instead of Rs. 540
CSR (English & Hindi)	1 Year (24 issues)	Rs. 330 instead of Rs. 660



Please Send Rs. 360 or Rs. 300 or Rs. 270 or Rs. 330
by Bank Draft/Money Order/Cash to :

Competition Review Pvt. Ltd

604 MYB, Prabhat Kiran, Rajendra Place, New Delhi-11000

the structure of Mutual Fund and Asset Management Companies. It led to the entry of several private sector mutual funds apart from the existing funds promoted by public sector banks, and LIC and GIC.

The mutual fund sector has gone through three key phases. The first phase was between 1964 and 1987 when the Unit Trust of India was the only player with a total asset of Rs. 6,700 crore at the end of 1988. In the second phase between 1987 and 1993, when as many as eight funds were set up, total assets under management grew to Rs. 61,028 crore by 1994 under 167 of schemes. The third phase saw the entry of private and foreign sectors in the mutual fund industry in 1993 with Kothari Pioneer Mutual fund being set up as the first private sector fund.

The opening up of the asset management business to private sector in 1993 saw international players like Morgan Stanley, Jardine Fleming, JP Morgan, George Soros and Capital International along with the host of domestic players join the party. But for the equity funds, the period of 1994-96 was one of the worst in the history of Indian Mutual funds.

Fund - An Update

Mutual fund industry witnessed a major development in the last quarter of fiscal 2003 with the government splitting up UTI into two. A new UTI Mutual Fund was formed conforming to the SEBI Regulation while some schemes of the erstwhile UTI including the US 64 migrating to a new entity called the Specified Undertaking of the Unit Trust of India.

On the regulatory front, mutual funds are allowed to make investment in equity of listed overseas companies which have at least 10 per cent shareholding in an Indian listed company within the overall cap of \$1 billion for the entire mutual fund industry. SEBI has permitted each mutual fund to invest in foreign securities up to 10 per cent of its Net Assets as on January 31, 2003 subject to a

minimum of \$5 million and maximum \$50 million per mutual fund irrespective of size of assets.

Performance of mutual funds seems to be directly linked to that of capital market in India. During the quarter of January-March 2003, 14 new schemes were launched which mobilized Rs 990 crore. Total sales during the quarter aggregated Rs 1,01,097 crore. Total redemption was Rs. 1,11,469 crore.

The assets under management as at the end of the quarter were Rs.79,464 crore according to the Association of Mutual Funds of India (AMFI). Assets under management as on March 31, 2003 were Rs.79,464 crore without taking into account the assets under management of the Specified Undertaking of the Unit Trust of India which were Rs.29,800 crore as on January 31, 2003. The industry has shown an appetite for debt with 43 per cent of the asset allocation favouring it. Government securities received around 24 per cent of the allocation while money market got 17 per cent and equities 16 per cent.

The advantages of investing in a mutual fund include professional management, diversification, high return potential, low cost, flexibility and tax benefits. Mutual funds invest their funds in capital market instruments such as shares, debentures, bonds and money market instruments and therefore the net asset value of such investments will reflect the market values of underlying assets. These market values fluctuate and therefore the net asset values of the mutual fund schemes also fluctuate. All the capital market instruments have varying degrees of risk, the degree of risk being the highest in equities and the risk factor is highlighted in the respective offer documents as well as in the abridged offer documents.

The investor therefore is in the full knowledge and understanding of the risks involved in various schemes. As per SEBI regulation all mutual funds disclose their portfolio periodically and all open-ended funds offer exit option to investors at NAV based price. Here the Association of Mutual Funds in India

Private Banks Enter New Areas

Four new age private banks commence collecting indirect taxes (excise and service tax) in Nov., 2003 in 13 commissionerates. They already collect direct taxes.

(AMFI) also make sure to investors in units of mutual funds that the mutual funds function within the strict regulatory framework. The different entities such as the Mutual Fund, the Asset Management Company and the Custodian operate as per the provisions of the SEBI Mutual Fund Regulation 1996 and the rules and guidelines issued by SEBI. Each of these entities has independent Boards of Directors and separate auditors.

The mutual fund industry is a fast growing segment of the Indian Financial Market and it provides a variety of schemes to suit the needs and risk return profile of different categories of investors who are kept completely informed regularly through periodical reports and statutory disclosures.

A mutual fund is the ideal investment vehicle for today's complex and modern financial scenario. Markets for equity shares, bonds and other fixed income instruments, real estate, derivatives and other assets have become mature and information driven. Price changes in these assets are driven by global events occurring in faraway places. A typical individual is unlikely to have the knowledge, skills, inclination and time to keep track of events, understand their implications and act speedily. An individual also finds it difficult to keep track of ownership of his assets, investments, brokerage dues and bank transactions etc.


By Structure

Open-ended Funds

An open-end fund is one that is available for subscription all through the year. These do not have a fixed maturity. Investors can conveniently buy and sell units at Net Asset Value ("NAV") related prices. The key feature of open-end schemes is liquidity.

Closed-ended Funds

A closed-end fund has a stipulated maturity period when generally ranging from 3 to 15 years. The fund is open for subscription only during a specified period. Investors can invest in the scheme at the time of the initial public issue and thereafter they can buy or sell the units of the scheme on the stock exchanges where they are listed. In order to provide an exit route to the investors, some close-ended funds give an



Refreshing
environmen

MSW Master of Social Work

MS Communications

MSc. Electronic Media

GCC offers a plethora of courses that
according to the needs of the student.
These courses are just to name a few.

Garden City College

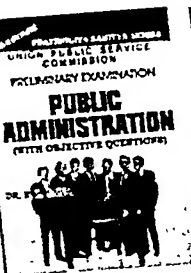
(A permanent affiliated college of Bangalore University
and Approved by AICTE, New Delhi, Govt. of Karnataka)

Admin. Off: # 628/C, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore

Ph: 91-80-5288831, 5271385, 5271386, 5271387, 5271388, 5271389

Fax: 91-80-5291414 Email: admin@garden-city.edu.in

Books For Competitive Examinations



PUBLIC ADMINISTRATION

For Civil Services Preliminary Examinations with 20 Model Test papers

Dr. B.L. Fadia Code 857 Price Rs. 350/-

The book has been designed strictly according to the latest syllabi for civil service examinations. The detailed study material is followed by sets of various model objective question papers which have been prepared on the basis of the questions set in the previous years examination.

PUBLIC ADMINISTRATION Administrative Theory & Concept

Dr. B.L. Fadia Code 506 Price Rs. 350/-

ext provides an up-to-date, authoritative and very
ble introduction to its subjects for students on courses
c Administration, and governmental process.



PUBLIC ADMINISTRATION IN INDIA

Dr. B.L. Fadia Code 795 Price Rs. 100/-

The book presents a fairly comprehensive view of
evolving Indian Administrative system at a critical period
its development.

ELEMENTS OF PUBLIC ADMINISTRATION

Dr. B.L. Fadia Code 780 Price Rs. 120/-

The book presents a unified picture of what Public
Administration is and how it is applied to various forms of
human endeavour in this last decade. It gives a basic
knowledge about public organisations and managerial
functions in the most useful and organised way.



Kanpur 321191; Lucknow 2270019; Allahabad 2461043; Gorakhpur 2344862; Meerut 26405
 2327405, 2564452; Udaipur 2421577, 2421375; Jodhpur 2626797; Gy
 Bhopal 2542490; Indore 451933, 2454372; Jabalpur 2655306; Raipur 2227343; Pa

NAV related prices. SEBI Regulations stipulate that at least one of the two exit routes is provided to the investor.

Interval Funds

Interval funds combine the features of open-ended and close-ended schemes. They are open for sale or redemption during pre-determined intervals at NAV related prices.

y Investment Objective

Growth Funds

The aim of growth funds is to provide capital appreciation over the medium to long-term. Such schemes normally invest majority of their corpus in equities. It has been proven that returns from stocks have outperformed most other kind of investments held over the long term. Growth schemes are ideal for investors having a long-term outlook seeking growth over a period of time.

Income Funds

The aim of income funds is to provide regular and steady income to investors. Such funds generally invest in fixed income securities such as bonds, corporate debentures and Government securities. Income Funds are ideal for capital stability and regular income.

Balanced Funds

The aim of balanced funds is to provide both growth and regular income. Such schemes periodically distribute a part of their earning and invest both in equities and fixed income securities in the proportion indicated in their offer documents. In a rising stock market, the NAV of these schemes may not normally keep pace, or fall equally when the market falls. These are ideal for investors looking for a combination of income and moderate growth.

Money Market Funds

The aim of money market funds is to provide easy liquidity, preservation of capital and moderate income. These schemes generally invest in safer short-term instruments such as treasury bills, certificates of deposit, commercial paper and inter-bank call money. Returns on these schemes may fluctuate depending upon the interest rates prevailing in the market. These are ideal for Corporate and Individual investors.

means to park their surplus funds for periods.

Load Funds

A Load Fund is one that charges a commission for entry or exit. That is, each time you buy or sell units in the fund, a commission will be payable. Typically entry and exit charges range from 1% to 2%. It could be worthwhile to load, if the fund has a good performance history.

No-Load Funds

A No-Load Fund is one that does not charge a commission for entry or exit. That is, no commission is payable on purchase or sale of units in the fund. The advantage of a no load fund is that the entire corpus is put to work.

Other Schemes

Tax Saving Schemes

These schemes offer tax rebates to investors under specific provisions of the Income Tax laws as the Government offers incentives for investment in specified avenues. Investments made in Equity Linked Savings Schemes (ELSS) and Pension Schemes are allowed as deduction u/s 88 of the Income Tax Act, 1961. The Act also provides opportunity to investors to save capital gains u/s 54E and 54EB by investing in Mutual Funds, provided the capital asset has been sold prior to April 30, 2000 and the amount is invested before September 30, 2000.

Special Schemes

Industry Specific Schemes

Industry Specific Schemes invest only in the industries specified in the offer documents. The investment of these funds is limited to specific industries like InfoTech, FMCG, Pharmaceuticals etc.

Index Schemes

Index Funds attempt to replicate the performance of a particular index such as the SENSEX or the NSE 50.

Sectoral Schemes

Sectoral Funds are those, which invest exclusively in a specified industry or a group of industries.

01

ber 2002, almost six months before the war against Iraq started, pointing to Saudi Arabia as the primary source of terror funds.

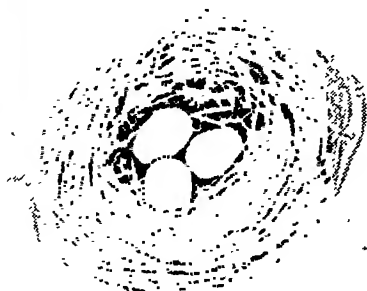
Since then, even as the media and world attention was focussed on the ongoing war on Iraq, strategic thinkers in the US were re-searching on Saudi Arabia. Their reports were published in prestigious journals in the months immediately after the war. And virtually all of them have been hinting or openly declaring that Islam and oil made a combination that is proving lethal to American interests.

A few examples can be cited. The prestigious *Foreign Affairs* carried an article by Edward Morse of Hess Energy Trading Company and James Richard of Firebird Management how oil-rich Russia could be brought around to break the OPEC cartel dominated by Saudi Arabia. In another article, former CIA director James Woolsey argued how releasing USA's strategic petroleum reserves could unsettle the Saudis and how "the Wahhabis are more ven to lopping off limbs and heads — and crashing passenger aircraft into skyscrapers." Michael T. Klarke, professor of peace & security studies at Hampshire College wrote on 'Global Petro-politics' in the journal *Current story*, and another on 'The deadly Nexus: Terrorism & America's National Security'. Michael Scott Doran of Princeton University wrote 'Palestine, Iraq & American Strategy' in *Foreign Affairs*.

Such papers may not be read by the general public, but are widely circulated among the world's decision-makers — like ministers, diplomats, media-managers and thinktanks — from Pakistan to Zimbabwe.

Relationship Under Strain

The collective burden of these exercises is the three-decade-old marriage of convenience between the US and the kingdoms and emirates of West Asia is under strain. The marriage that with Iraq in hand, the US is not solely dependent on Arab oil. The marriage of course was virtually a shot-fair. The US had cultivated the Saudi family and most of the other emirates reigned in the west Asian region for two — one, to secure oil supplies to the west rest of the world, and two, to make it as a bulwark against the designs of the empire which had been extending its influence into the Islamic world.



Homely hostels

B.Sc. Fashion & Apparel Design

M.Sc. Fashion & Apparel Design*

* New courses

GCC offers a plethora of courses that suits according to the needs of the students. These courses are just to name a few!

Garden City College

(A permanent affiliated college of Bangalore University and Approved by AICTE, New Delhi, Govt. of India.)

Admin. Off: # 628/C, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore-38
Ph: 91-80-5288831, 5271385, 2972754, 2073752

blest of the monarchies in the region, emerged as the leader of OPEC with which the US and the west could do business.

The deal served the interests of both sides. The ruling elite of the kingdoms and sheikdoms were assured of regime stability. They were virtually shielded against the rising democratic aspirations of the people. They were also shielded from external threats initially from the communist block and then from ambitious neighbours like Iraq.

The deal was in fact less commercial and more strategic. For example, Saudi Aramco, the state oil company, sold every barrel of crude to the US at one dollar less than the price it charged from the Europeans. This was actually a kind of 'subsidiary alliance' this one dollar a barrel was to meet the cost of the US maintaining its military presence in the Gulf region which secured the oil fields, protected territorial integrity of the Gulf states and also shielded the ruling elite of the sheikdoms against political turbulence.

The Shia revolution in Iran that identified the US as the 'Great Satan' and the Baathist regime of Saddam Hussein falling foul of the west only increased the importance of the Saudis and their other Gulf friends in the reckoning of the United States. The Kuwait crisis was the litmus test to this alliance, when an ambitious neighbour pounced on the oil-rich country. The US promptly acted militarily, restoring the status quo.

Many have wondered why the United States didn't effect a regime change in Baghdad in 1991, when it had the whole world's support. Later it prosecuted an unjust war in 2003 for the sole purpose of changing the regime. The fact is that in 1991 the US was more suspicious of the Shias who formed the majority in Iraq. The Shias, the US policy-makers feared, would assert themselves in a post-Saddam Iraq and might make even common cause with neighbouring Iran. Sunni Islam, represented by Saudi Arabia and others, seemed friendlier to the US than the revolutionary Shias in 1991.

The events of September 11, 2002 changed all that. Though the immediate blame was put

on the Taliban regime of Afghanistan, can think tanks and researchers were trying to get the larger picture. It was the realisation that all the hijackers of the plane that crashed into the World Trade Centre were Saudi nationals, as was Osama bin Laden, that made the US turn its strategic attention on the kingdom with which it had been doing pretty good oil business. Sunni Islam now came to be perceived as a larger threat to the US than Shia Islam. Compared to the suicidal Sunni terrorists, the revolutionary Shias looked, in American eyes, like good boy-scouts.

Indeed, in the post-Saddam Iraq, the US was on the assertive. However, the US managed till now to keep them away from sneaking Iranian influence. In fact, it is the purpose of keeping the Iraqi Shias on edge that the United States is going soft on their nuclear adventures.

Changed Energy Security Scene

The energy security scene had also changed in the 1990s. Plenty of oil came to be pumped out of Russia and the central Asian republics into energy-hungry Europe in that decade. This dealt a major blow to the Saudi-led OPEC. With Russia threatening to pump more oil, oil prices began to fall. There came upon the world a realisation that the oil-rich Arab world could no longer call the shots.

The US dependence on Saudi oil also showed signs of decline. The emergence of new superpowers in the western hemisphere, like Venezuela, Canada and Mexico, began to challenge Saudi dominance in the US market. By 2002, Canada had sold more oil to the US than Saudi Arabia. The Saudi share of US crude oil imports fell from 17.3 per cent in 2001 to 15.5 per cent in 2002.

Meanwhile, there were also strategic considerations. Post-revolution Iran had stabilised by the nineties; its Shia ruling elite came to be perceived as moderate and pragmatic.

It was then that the September 11 attack took place. Suddenly there was a realisation that Sunni-Wahhabi Islam was more in

Britain to lose 90,000 Jobs

A report by a research institute estimates that a third of Britain's larger call centres will be shut down by 2005, with the loss of 90,000 jobs.

**EXPERIENCE THE BEST OF MANAGEMENT LEARNING
AT GODS OWN COUNTRY**

**MBA
Programme**



DCSMAT

D C SCHOOL OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY



Nestled at 3000 feet above sea level, 25 acres of land in the lap of nature, DCSMAT is a perfect blend of natural beauty and modernity. The school proudly boast of an infrastructure which includes faculty with IIM background, renowned visiting faculty from India and abroad, 100 percent case study methodology, 24 hour internet facility, computer lab, communication lab, open air classrooms, audiovisuallab, well

equipped library with more than 1300 e-journals, digital auditorium, swimming pool, basket ball court, gymnasium, coffee shop, etc. The classrooms that over look the mist covered mountains and water falls offer an exotic ambience to the assimilation of knowledge. Come and experience nature and academics at its zenith in God's own country!

**D C School of Management
and Technology**

Admissions Office:

DCSMAT, D C Kizhakemuri Edam

Good Shepherd Street

Kottayam, Kerala 686 001

Phone 0481 256 3114, 230 1614

Fax 91 481 256 4758

E-mail dcsmat@dcbooks.com

Website www.dcschool.net

Campus:

One School Avenue

Pullikkanam, Idukki Dist.

Kerala 685 503

Phone 91 486 924 8322

Fax 91 486 924 8323

E-mail info@dcschool.net

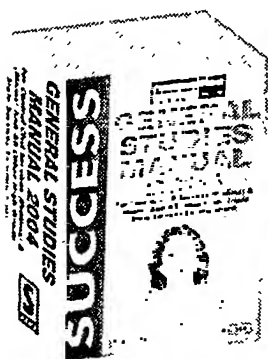
Dean A. Sreekumar

Fellow of IIM Ahmedabad.

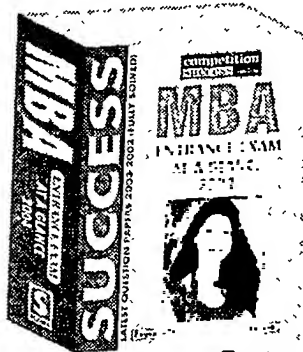




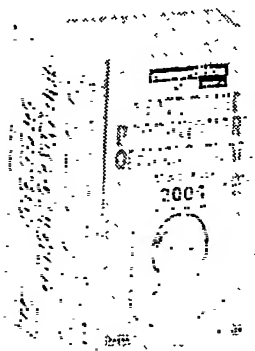
PRESENTING



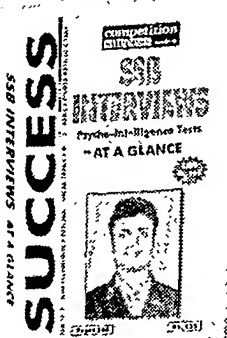
Rs. 350



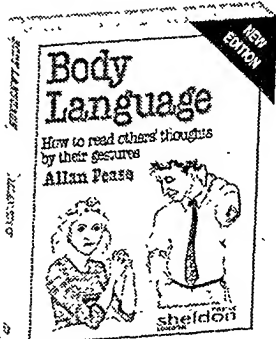
Rs. 350



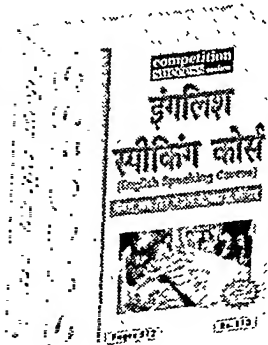
Rs. 320



Rs. 135



Rs. 175



Rs. 110

For Sure & Certain Success

BOOKS WILL BE SENT BY COURIER ON THE NEXT DAY

Please remit the Full amount (Price of required book/books plus Rs. 20 for one book and Rs. 30 for two books for packing, courier/postal charges and forwarding) by Bank Draft mentioning the required Books. BOOKS WILL BE SENT BY COURIER. In case there is no courier service, books will be sent by Regd. Post. No VPP orders. Please write your Name & Full Address along with PIN Code of your town/city and Telephone Number on the letter accompanying the Draft in CAPITAL LETTERS.



SUDHA PUBLICATIONS PVT. LTD.

B-5 Prabhat Kiran, Rajendra Place, New Delhi-110008
Phones : 25712898, 25718495, 25761086 Fax : 011-25754647

A guide to help you invest wisely

Take the cue from nature

The zebra foal gets a head start in life as it stands up within an hour of birth.



Invest early.

To get a head start in life.

Ants regularly store more food than they consume.



Invest regularly.

To create wealth over a period of time.

The baby kangaroo is well protected and safe in its mother's pouch even when she leaps.



Ensure safety.

By investing in schemes that provide adequate safety.

The squirrel hides its nuts in different places in the woods.



Diversify investments.

To minimise risks and maximise returns.

The crane stands absolutely still in water for hours together for its catch.



Be patient.

Stay invested to reap better rewards.

The giraffe feasts on the food stored in one of its four chambers, when it is hungry.



Ensure liquidity.

To get your money back when you need it most.



CANBANK MUTUAL FUND

Together, for long term prosperity.

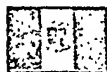
Visit us at www.canbankmutual.com • Orient House, Adi Marzban Path, Ballard Estate, Mumbai 40001.

Principal Trustee: Canara Bank • Investment Manager: Canbank Investment Management Services Ltd.
Please read the detailed Offer Document before investing in any of the schemes.

For a free booklet on SEBI Investor Education Programme please write to us or contact our Investor Relations Centre:
Ahmedabad 6406150 Bangalore 5594730, 5594731 Chandigarh 648007 Chennai 28552593, 28523729 Coimbatore 2222222
Hyderabad 23261481/82 Kochi 2364846 Kolkata 22478275 Kottayam 2563422 Mangalore 2445555
Mumbai 22621371, 22693590/91 New Delhi 23326417 Patna 2227950 Pune 5539564 Vadodra 2222222

Issued in the interest of investors.

Flags of Nations



Andorra



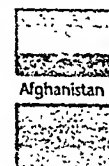
Angola



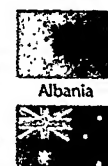
Antigua and Barbuda



Argentina



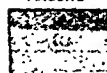
Afghanistan



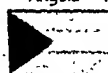
Albania



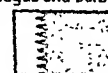
A



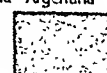
Azerbaijan



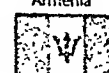
Bahamas



Bahrain



Bangladesh



Barbados



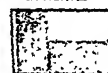
Belarus



Be



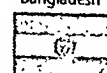
Belize



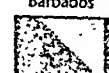
Benin



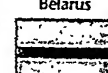
Bhutan



Bolivia



Bosnia- Herzegovina



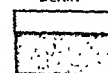
Botswana



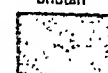
Br



Brunei



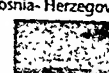
Bulgaria



Burkina Faso



Burundi



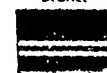
Cambodia



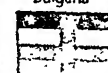
Cameroon



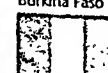
Ca



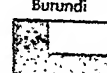
Cape Verde



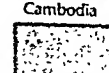
Cent. African Rep.



Chad



Chile



China



China (Taiwan)



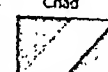
Col



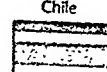
Comoros



Congo (Zaire)



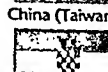
Congo, Rep. of



Costa Rica



Cote d'Ivoire



Croatia



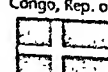
Cu



Cyprus



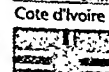
Czech Republic



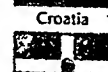
Denmark



Djibouti



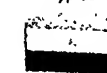
Dominica



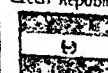
Dominican Republic



Ec



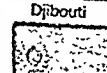
Egypt



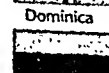
El Salvador



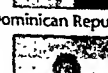
Equatorial Guinea



Eritrea



Estonia



Ethiopia



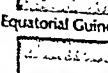
Fi



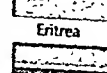
Finland



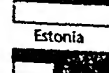
France



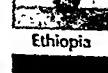
Gabon



The Gambia



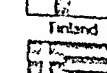
Georgia



Germany



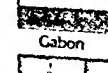
Gr



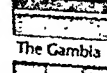
Greece



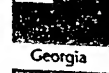
Grenada



Guatemala



Guinea



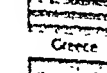
Guinea- Bissau



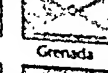
Guyana



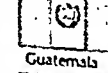
H



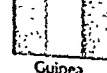
Honduras



Hungary



Iceland



India



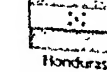
Indonesia



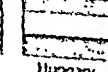
Iran



I



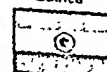
Ireland



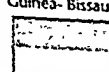
Israel



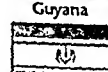
Italy



Jamaica



Japan



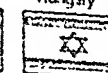
Jordan



Kaza



Kenya



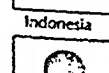
Kiribati



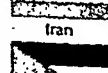
Korea (South)



Korea (North)



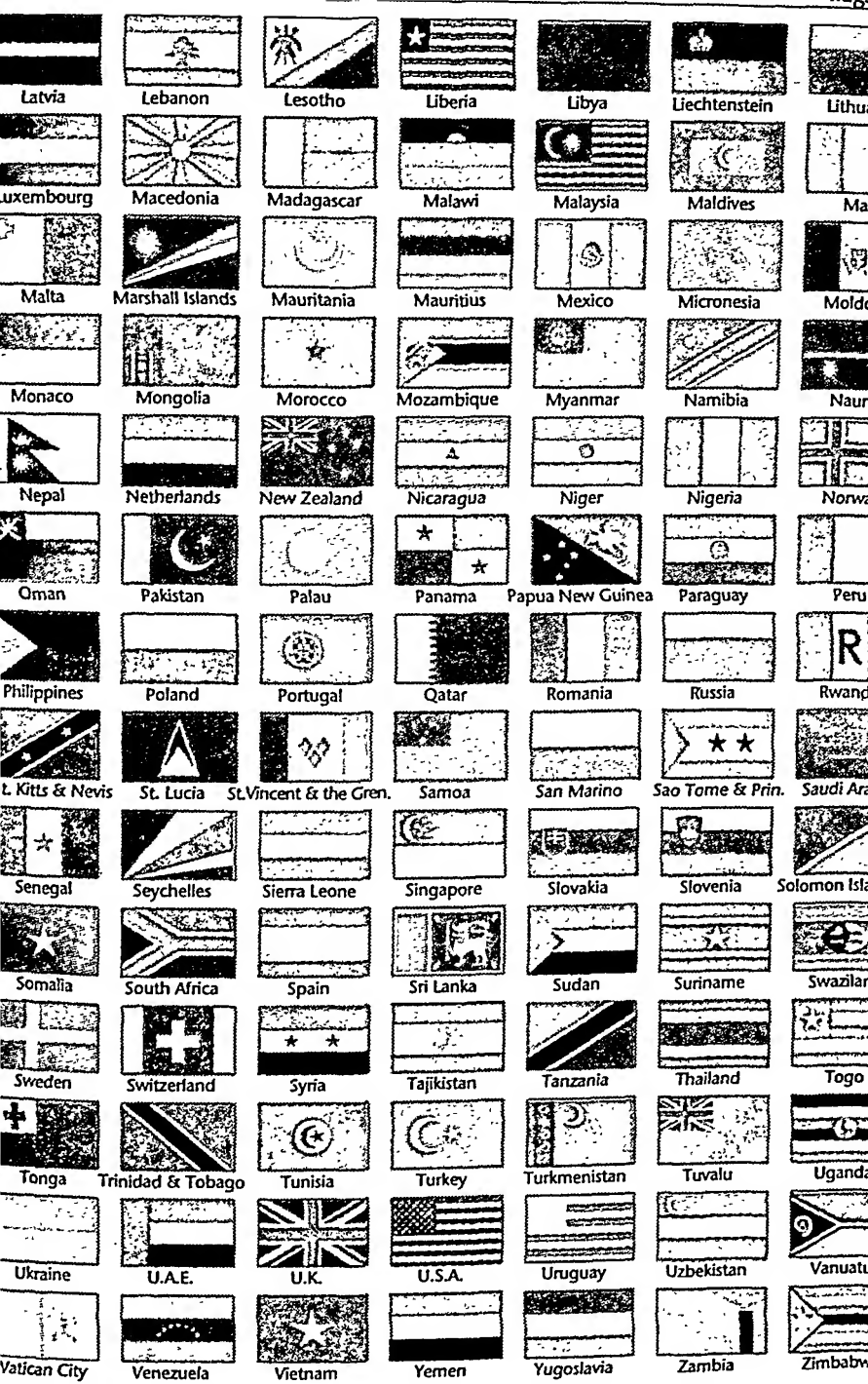
Kuwait

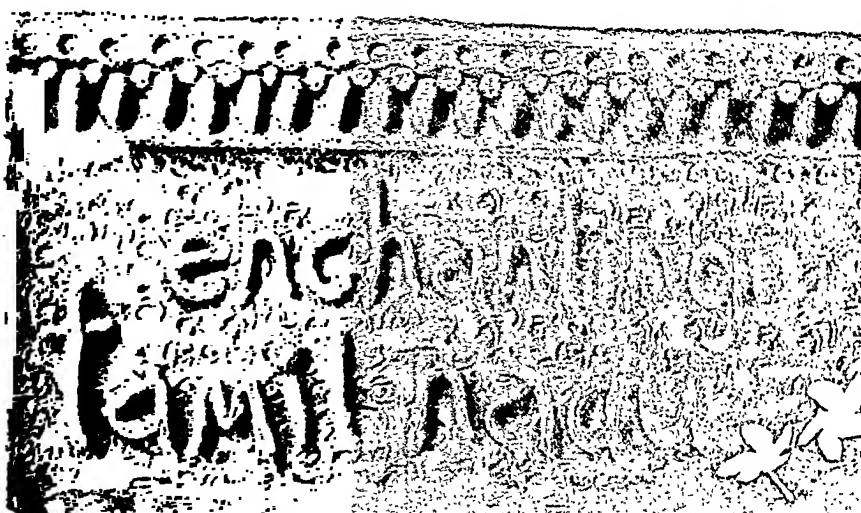


Kyrgyzstan



La





experience yourself.



For details on TTDC's attractive package tours with excellent accommodation and transport facilities, please contact TTDC, Tamil Nadu Tourism Complex, Wallajah Road, Chennai - 600 002, Tamil Nadu, India.

Ph: 91-44-25388785/25361640. Fax 91-44-25322772.

E-mail: dir-tour@tn.tn.in, website: www.tamilnadutourism.org

Call: Chennai 91-44-25389857 • Mumbai 91-22-24110118 • New Delhi 91-11-23745427

• Kolkata 91-33-24237432 • Goa 91-832-22263390. Visit us at www.tn.gov.in



The London International Campus Experience



A Student-centered University

Middlesex is a large university - the sixth largest in the UK and the most popular university in London. We're proud of that. But the success of Middlesex students is not about the size of their university. It's about the way we work and the things we believe in.

First and foremost, we believe in individuals. Our mission is to be 'student-centered'. That means we put our students first. If it's not good for them, we don't do it. Our academic programmes are as flexible, broad and challenging as we can make them. Our support and services are practical. Our results speak for themselves.

*Professor Michael Driscoll
Vice-Chancellor*

Award-winning performance

Now the UK's most popular choice for international students, Middlesex is the only modern university in London to have been awarded three Queen's Anniversary Prizes for Higher and Further Education. Study with Middlesex and open the door to a vibrant student community within easy reach of one of the world's most multicultural cities.

Students from more than 100 countries study with us, either on campus or by distance learning. With teams of specially trained staff to help you with accommodation, settling in, and English language support, Middlesex is your number one choice!

Apply for January or September entry

For Free Counselling, Admission Guidance, Accommodation etc. contact:
NEW DELHI: (South Asia Office) E-69, Vasant Marg, Vasant Vihar,
New Delhi - 110 057. E-mail: mdxdelhi@satyam.net.in
CHENNAI: (South Asia Sub Office) #1, Second Floor, Salzburg Square,
Arrington Road, Chennai - 600 031. Tel: (91 44) 28362965, 28
Fax: (91 44) 62143142. E-mail: mdx.chennai@sify.com

Think Gold



Corp Mahila

Loan scheme for 9 pure imported gold

Corp Mahila Gold

Corporation Bank under... and has solutions to... scheme Corp Mahila Gold... GOLD from Corporation Bank...

• Loans available to... Rs.2.5 lakhs at... For details, contact...

Make them you can

W



Corporation Bank

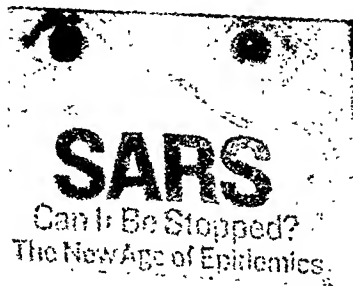
Tanzania. He was said to be 80 and critically ill for weeks before he died.

Leadership Change in China

A new (fourth) generation of leadership is now in place at the top echelons of China, both in the Communist Party and the government. The 10th National People's Congress of the Party in March 2003 elected Hu Jintao as the President of the People's Republic of China. He was made the General Secretary of the Party in November 2002. Both these posts had been held by Jiang Zemin. Jiang continues to head the powerful Central Military Commission with Hu as one of its Vice Chairmen.

A former geologist Wen Jiabao, 60, is the new Prime Minister who ranks third in the Party hierarchy after President and the Speaker of the Parliament. There are four Vice Premiers including a woman (Wu Yi) who is also the lone woman in the Politbureau of the Party. Li Zhaoxing, a former ambassador to the United States and the United Nations, was appointed the new Foreign Minister.

SARS hits People & Economy



A new and barely understood type of killer pneumonia, which was called Severe Acute Respiratory Disease Syndrome (SARS) by the World Health Organisation (WHO) wreaked havoc in four continents and 17 countries and the world in the first half of 2003.

Least Population Density

Arunachal Pradesh: 13, Mizoram: 42, A&N Islands: 43, Sikkim: 76, J&K: 99, Meghalaya: 103, Manipur: 107, H.P.: 109, Nagaland: 120.

Thought to be caused by a virus, it affected more than 8000 people and killed at least 100. Hong Kong was the worst hit, followed by Singapore.

Early case of the illness spread from China's Guangdong province in mid-December 2002. But the real global accelerant was Hong Kong, from where air travellers took it rapidly across the world. Cases were reported in Canada, Taiwan, Vietnam, Ireland, Italy, Spain, Slovenia, Switzerland, Britain, the United States and Australia.

The main symptoms of SARS included rapid onset of flu-like high fever above 100.4 degrees Fahrenheit, coupled with dry cough, shortness of breath, headache, muscular stiffness, loss of appetite, rashes, diarrhoea, radiographic findings of pneumonia and respiratory distress.

At a time the region was already reeling from a prolonged economic downturn, rising global expenditure, anxiety over terrorist attacks and the US-led war in Iraq, SARS dealt a severe blow. Stores, hotels and aircraft emptied as people stayed home, afraid of getting infected.

Another Uprising in Philippines

A mutiny by Philippines soldiers in 2003 ended peacefully after nearly 300 troops were holed up in a booby-trapped apartment complex in the capital called off their 20-hour rebellion against the President Gloria Macapagal Arroyo. This was the South Asian nation's eighth military uprising in 10 years.

Rebel troops seized Ayala Center in Manila's bustling Makati financial district, accusing Arroyo and her Defence Secretary Angelo Roa of corruption and demanding their resignation. They charged the Arroyo administration of selling arms and ammunition to the Islamic rebels and guerrilla fighters, saying those weapons were being used to kill Philippine soldiers.

Arroyo is the second woman Head of State.



Where the brightest minds from the best
management institutes take care of
your investments

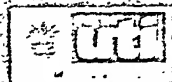
Welcome to UTI country.

New UTI Mutual Funds

UTI Asset Management Limited has introduced two new mutual funds. The first is the UTI Equity Fund, which is a diversified equity fund. The second is the UTI Bond Fund, which is a diversified bond fund. Both funds are open for subscription. For more details, please contact your nearest UTI branch or visit the UTI website.

UTI

Investment



REGISTERED OFFICE: UTI Tower, 'GN' Block, Bandra-
Churchgate (Lotus Court) 22822513, 22885976
22214994/22213635/3 - Chennai 25210356/25210347

SPONSORS: The State Bank of India, Punjab National Bank
(Eligibility of sponsors limited to Rs 10,000/-) TRUSTEE: UTI
(1955) INVESTMENT MANAGER: UTI Asset Management

RISK FACTORS: All investments in mutual funds and securities
go up or down depending on the factors and forces affecting
Funds objectives will be achieved. Past performance of the
results. The names of the

of Philippines which consists of more than 7,000 islands. In the 1980s, the first woman President Corazon Aquino also faced a series of coup attempts.

Two Presidents were forced from office by "people's power" rebellions backed by the armed forces. In 1986, President Ferdinand Marcos stepped down after mass demonstrations accompanied allegations of electoral manipulation. Similarly, in 2001, President Joseph Estrada relinquished power after months of protests. Estrada who still considers himself the rightful President was charged with plundering the nation, for which he is now on trial. Elected Vice-President in 1998, along with Estrada, Arroyo took over as President in January 2001 after Estrada stepped down. She is a US-trained economist and the daughter of the late President Diosdado Macapagal.

A former minister in the Estrada cabinet was arrested on suspicion of involvement in the July uprising, following a raid on his house which uncovered weapons, ammunition and red arm bands similar to those worn by the renegade soldiers.

Indonesia Goes to War

Aceh

The Indonesian province of Aceh went up in flames in May 2003, when the government launched its biggest military operation since the invasion of East Timor in 1975. This followed the breakdown of the five-month-old fragile ceasefire agreement between the government of President Meghawati Sukarnoputri and the rebels who had been fighting for an independent state of Aceh.

Aceh, a region richly endowed by nature is in the northern tip of the island of Sumatra, the largest island in Indonesia. It had been witnessing a bloody guerrilla war for the past 26 years, during which more than 10,000 people have died. The rebels led by the Free Aceh Movement known by its Indonesian acronym GAM complains that their wealth has been misappropriated by others, particu-

larly the people of the neighbouring island Java, where the capital Jakarta is located.

Within two days of the resumption of fighting, almost 200 schools were razed. Each blamed the other, though the evidence suggested that the rebels rather than the government were mainly responsible for the arson. The rebels had only 5,000 lightly armed fighters to pit against the government's 45,000 heavily armed troops and paramilitary police. Martial law was imposed throughout the province.

The Indonesian government had tried to suppress the rebellion in Aceh many times before both under the former dictator Suharto and his successors. The bloody separation of East Timor in 1999 had stoked fears that the country might gradually disintegrate, as a wayward region after another broke away, starting with Aceh. Another province, Papua, until recently called Irian Jaya, has also become restive and is clamouring for independence.

Libya Returns to International Fold

Muammar Qaddafi's Libya has started turning to the international fold after a decade of isolation and economic hardship caused by sanctions. This followed its admission of responsibility for the bombing of Pan Am flight 103 over Lockerbie in Scotland in 1988. The United Nations Security Council lifted its sanctions in September 2003, on the change of Libya's acceptance of blame and payment of an agreed \$ 2.7 billion in escrow account to compensate the families of the 270 Lockerbie victims. The attack killed 259 passengers and crew - mostly Americans - and 11 people on the ground in Lockerbie. The resolution for lifting sanctions was sponsored by Britain and Bulgaria.

The UN sanctions imposed in 1992 were partially withdrawn in 1999 after Libya handed over for trial two of its intelligence officers indicted for the bombing. One of

Three Cheers to Ludhiana

The first woman of Asian origin to become an MP in the West is Ludhiana-born Neill Gill, elected to European parliament on a Labour ticket in 1999.



ALPHA GROUP OF INSTITUTIONS

Alpha Arts and Science College

(Approved by the Govt of Tamil Nadu and Affiliated to University of Madras)

COURSES OFFERED

BSc - Electronic Science, Computer Science, Bio-Chemistry,
Micro-Biology, Information Systems Management

BCA - Computer Applications **BCom** - Commerce

MSc - Bio-Technology, Bio-Informatics, Information Technology

CAMPUS RECRUITMENT

A highly active placement cell which assists campus recruitment
and placement of students in top companies

- Well planned world-class campus
- Professional training of international repute
- Produced University Rank Holders year after year
- State-of-the-art labs & infrastructure
- Hostel and Transport facility

Alpha Matriculation Hr. Sec. School

Estd. 1967

Alpha Institute of Health Science and Research

PROPOSED COURSES

BSc Nursing

Diploma in General Nursing and Midwifery (GNM)

Bachelor in Pharmacy (B.Pharm)

Bachelor & Masters in Physiotherapy (BPT & MPT)

Bachelor in Radiology and Imaging Sciences

Bachelor in Medical Informatics

Bachelor in Medical Lab Technology (BMLT)

Bachelor & Masters in Hospital Administration



Dr. GRACE GEORGE HOSNITH

Thirumazhisai, Poonamallee, Chennai 602 107

- 150 beds. Outpatient / Inpatient services
- Efficient staff and infrastructure
- General Surgery & General Medicine, Paediatrics
- Obstetrics, Gynaecology, Orthopaedics, Ophthalmology
- E.N.T., Biochemistry, Microbiology
- Clinical Pathology Labs
- Emergency and Trauma C
- Modern Operation Theatres
- C.T. Scan, ECG, Ultraso
- X-Ray, 24 hours Pharmacy
- Ambulance Facility



Soul be without knowledge, it is not good"
The Bible, Proverbs 19:2



Inter-active School Books

Our Specialisation :

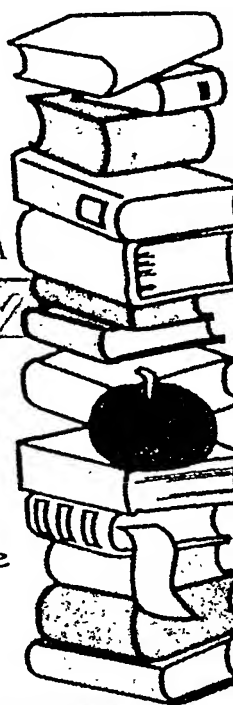
SE, ICSE, SSC & Matric. Books

Picture Books
Writing Books
Number Books
Fun with Crayons
English & Maths

• TAMIL • HINDI • TELUGU • MALAYALAM • KANNADA

Primary & Secondary

Mathematics ? Science
? General Knowledge
Computers ? Social Studies
? Environmental Science
Drawing & Colouring
? Value Education



For further details, kindly contact us

NEW LIGHT GLOBAL PUBLICATION

5-D, Kences Tower, North Usman Road, T.Nagar,
Chennai - 600 017. Phone : 2814 3718, 2814 0230.
Visit us : nlbooks.com email : contact@nlbooks.com

Setback for Liberals in Kuwait

Western-leaning liberals who have been calling for substantial reforms including the vote to women had a major setback in Kuwait's all-male parliamentary elections in July 2003. While Islamists who want a full implementation of Islamic law won 21 of the parliament's 50 seats, and the pro-government candidates 14, the liberals got only three. 12 seats were won by independent candidates.

The liberals had 14 seats in the outgoing parliament while Islamists had 20, the supporters of the government 12, and the independents just four.

It was the oil-rich Gulf state's tenth legislative poll, since the promulgation of the constitution in 1963. Kuwait is the first Gulf state to have had an elected parliament. There are no political parties. Only 15% of Kuwait's 850,000 citizens were eligible to vote. Women were excluded.

Later, in a move seen as a step toward political reforms, Kuwait's Emir (Head of State) Sheikh Jaber Al Ahmed Al Sabah appointed Sheikh Sabah Al Ahmed Al Sabah as the new Prime Minister thereby separating the post of the Crown Prince for the first time. So far Crown Prince Sheikh Saad Al Abdullah Al had been holding the post of the Prime Minister as well.

It's Obasanjo Again in Nigeria

Nigerian President Olusegun Obasanjo won a second term in office, scoring a landslide victory in the election held in April 2003. The ruling People's Democratic Party also swept the parliamentary polls held in the same month.

A retired General and a former military ruler, Obasanjo defeated among others, another retired General and former President Muhammedu Buhari. Two other candidates

were also former Army officers, namely, Abacha who precipitated a civil war in 1960's, in his bid to carve out an independent state of Biafra, and Ike Nwachukwu, who played a major role in the military dictatorship of Gen Sani Abacha in the 1990's.

Obasanjo had first assumed power in 1999 after the assassination of the then President Gen. Murthala Muhammed. Three years later he voluntarily stepped down when a civil government under Shehu Shegari was elected. Shegari was overthrown in 1983 by General Abacha. Obasanjo was first elected to the presidency in 1999, after 15 years of mostly brutal and corrupt military rule.

Interlinking of Rivers

Every year, some parts of India like Rajasthan and Assam are flooded while some other parts like Rajasthan experience severe drought. To find a lasting solution to this age old problem and the related problems of drinking water and irrigation, the Union Government has embarked on a mammoth project to interlink India's major rivers. It was given the go-ahead by the Supreme Court of India in 2002. A public interest litigation for interlinking of rivers passed an order requiring the project to be completed by 2016.

The project estimated to cost Rs. 10,000 crores, (twice the size of India's GDP at present) envisages creating a network of basin links to transfer water from surplus to deficit basins, and to prevent water from flowing into the sea. Besides drought-proofing in perennial drought regions, the government cites additional irrigation coverage of 35 million hectares, generation of 30,000 megawatt of hydro-electric power as major benefits. A network of river transport is expected to ease the pressure on roads and railways. It could also be 10 million new jobs a year.

Water from Brahmaputra will flow into Ganga, which will be connected to Mahanadi and Godavari. Godavari will be linked

Linking Rivers

The linking of the Ganga and the Cauvery was proposed by K.L. Rao over there decades ago. It was followed by Dastur's plan for a garden canal, linking all major rivers of India.



Mythical ways
of enhancing
your prosperity
are no longer
required.

UNION
MULTI GAINS
Savings Account

The savings account with multiple benefits

- Free credit card with free personal accident insurance worth Rs. 2.5 lacs
- Free demand drafts / bankers cheques
- Free collection & immediate credit of outstation cheques upto Rs. 25,000/-
- Free transfer of funds
- Free unlimited cheque book
- Quarterly payment of interest
- Auto / Reverse sweep facility available
- Rebate on interest under Income Tax Act
- No tax deducted at source

and that's not all!

Our other attractive Deposit Schemes

Union
**DEPOSIT
REINVESTMENT
CERTIFICATE**
SCHEME

Union
**MONTHLY
INCOME
SCHEME**

Union
CUMULATIVE
DEPOSIT SCHEME

Union
Flexi Deposit
SCHEME

At select centres only

For further details contact your nearest branch or
visit us at www.unionbankofindia.com

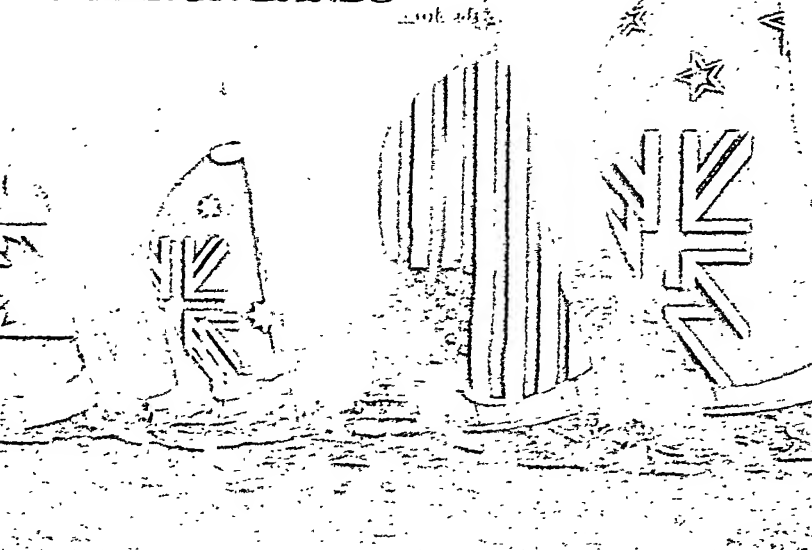
Conditions apply

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
अच्छे लोग, अच्छा बैंक



Union Bank of India
Good people to bank with

"LEARN MORE, EVEN
IF YOU HAVE TO SAIL TO
FOREIGN LANDS"



WES - Helping you realise your overseas education dream

services for graduates & undergraduates & training
IELTS/TOEFL/GRE/GMAT/SAT

20 education streams in 82 universities &
spread across 10 countries for students
wanting to study abroad. Some of our services are
guidance in opting for the right career
assistance in choosing course fit for your

career

- Assistance to Zero-in the right university
- Solution to perfect admission requirements
- Visa formalities i.e. application, financial statements etc.
- A world class network for placement of the students all over the world.

WICS
Worldwide Immigration Consultancy Services Ltd.

2415-16, Sector 22 C, Chandigarh
0172 - 5032893 (6-Lines)

WWE
Worldwide Education Services

Worldwide Education Servk
A 12 Ph VI, Industrial Area, Moh
Tel: 0172-5097773

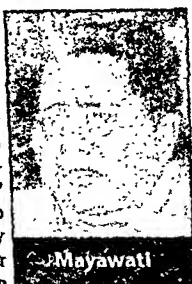
OFFICES: AHMEDABAD: 079-6440405, 6440427-28; AHMEDABAD: 079-6564883 6444371 AMBALA: 0171-2551131, 25541
0183-2502616, 2506245; BATALA: 01871-249054, 2298852; BANGALORE: 080-5355306 5359402 BOKARO: 06542-231041, 23194
755-5285298/2552376 BHUJANESHWAR: 0674-2531753, 31264 CHANDIGARH: 0172-5088893 2709552, CHENNAI: 044-285705
COIMBATORE: 0422-2550323, 2540133; DELHI (G-11): 011-29211122, 29217471, 72 96111 RAJOURI GARDEN: 25917641, 25468352
0361-2661723; HOSHARPUR: 01822-230231, 320880; HYDERABAD: 040-27667508, 55614301, 5561434; HYDERABAD: 040-
23746831; JAGPAON: 01624-226675; JALANDHAR: 0181-2226614 2452132 KANPUR: 0512 2303942, 2303341; KHANNA: 01823-
221281; KOLKATA: 033-22813504-06, 22872333 KAPURTHALA: 01872 2361009 236255, KOCHI: 0484-2393111, 2393112
0161-2402022, 2413048-49; MUMBAI: 022 56916330 34, 36023081, PATIALA: 0175-3333333
01823-224390, 502929; RAIPUR: 0712-555754, 5613486 ROHINI: 020 2541914 2540846, PHAGWARA: 01824-509002, 509003
011-26677770 2777774; PUNE: 020-2614848 6149297 RAIPUR: 0661 2621924 TANDA: 01886-226212; CHITAB:

started though the train and air services remained disrupted.

Accompanying the flare-up in violence was an acrimonious split in the All Party Hurriyat Conference, the 23-party separatist grouping led by the moderate Maulana Abbas Ansari. The pro-Pakistan hawks led by Syed Ali Shah Geelani pulled away and formed a parallel organisation.

A New Regime in Uttar Pradesh

The 15-month old Bharatiya Janata Party-Bahujan Samaj Party coalition in Uttar Pradesh came to an end in August 2003, with the BJP withdrawing support to the government led by the Chief Minister Mayawati. This made the Samajwadi Party leader Malayam Singh Yadav, the Chief Minister of India's most populous state for a third time.



An angry Mayawati had recommended the dissolution of the Assembly and sought a fresh mandate from the people. But the Governor Vishnu Kant Shastri declined and invited the SP leader to form new government. Mayawati's move for dissolution was in fact pre-empted by the BJP Legislative Party leader Lalji Tandon who informed the Governor of the Party's decision to withdraw support to the Chief Minister.

The BJP-RSP coalition came into being in the wake of the fractured verdict of February 2002. It had been a marriage of convenience between two parties which ultimately wanted to edge out the other. Mayawati came in conflict with the BJP leaders on various issues. The parties had fought each other in Assembly by-elections.

Mayawati was in deep trouble over the scandalous Rs 175 crore Taj Heritage Corridor Project being probed by the CBI under orders

from the Supreme Court. The Project to make a 'corridor' on the banks of Yamuna created an uproar from the environmentalists and the Union Tourism Minister Jagmohan blamed her government for launching a project detrimental to the Taj Mahal.

Mamata Back in the Government

Trinamool Congress leader Mamata Banerjee's two and half year long love-hate relationship with the National Democratic Alliance ended in September 2003, when she returned to the Union Cabinet in a minor reshuffle. As Railway minister, she had quit the Vajpayee government in a huff on the Tehelka scandal, in March 2001, demanding the resignation of Defence Minister George Fernandes. She had also severed ties with the NDA before the 2001 West Bengal Assembly elections. This time she was not given a portfolio as she refused to accept the Cabinet Ministry offered by the Prime Minister Vajpayee.

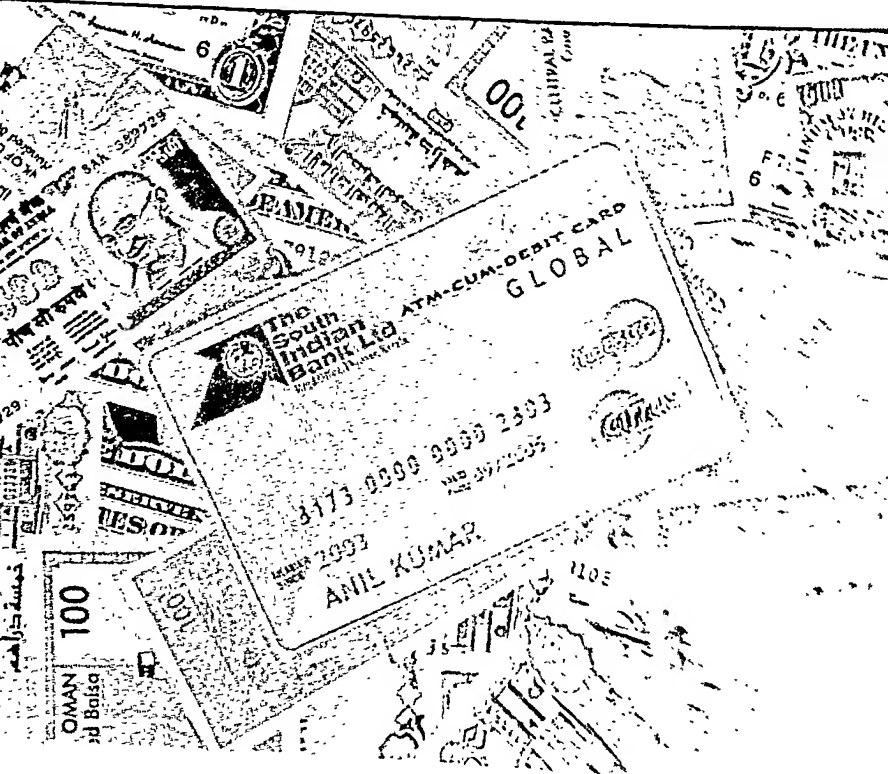
The ministerial expansion which the Prime Minister described as the last before the elections also saw the re-induction of former Minister Gingee Ramachandran (MDMK), a minister of state. He was dropped from the government in July 2003 after his personal assistant was trapped by the CBI in a corruption case. He was rehabilitated on the basis of the clean chit given to him by the CBI.

For and Against Uniform Civil Code

An opinion voiced by a three-member bench of the Supreme Court headed by the Chief Justice VN Khare in July 2003 stirred up a debate on personal law in India. While posing of a case on Indian Succession Act, the bench expressed regret that the government had failed to enact Uniform Civil Code to end discrimination among various religious communities.

Ayurveda in International Market

Europe has a share of \$57 b. of the \$100 b. herbal medicine market. China has a share of \$26 b. of the \$100 b. herbal medicine market. India has a share of \$10 b. of the \$100 b. herbal medicine market.

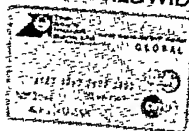


SIB Goes Global

SIB Card

A Global ATM-Cum-Debit Card

ACCEPTED
WORLDWIDE



SIB Card, South Indian Bank
can be used at more than 100,000
establishments and 800,000 ATMs worldwide.

No more cash wallets
wherever you go...

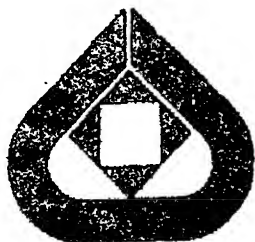
INDIAN ORIGIN, GLOBAL USE

Blending Tradition

Sharing Risks... Building Relationships



**Underwriter of Worldwide
Facultative and Treaty Business
Designated Indian Reinsurer**



आपत्काले रक्षिष्यामि

G.I.C.

General Insurance Corporation of India

Suraksha, 170 J. Tata Road,
Churchgate, Mumbai : 400 020
INDIA

Phone : Direct 22822029

Board 22833046

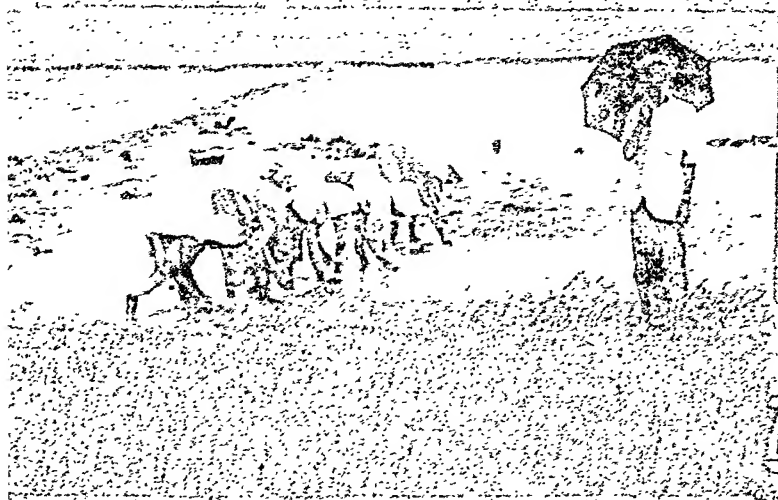
Fascimile 22822337

Email : swift@gicofindia.com

Dhanalakshmi Bank's

Micro-credit Programme.

It's not just another scheme. It's a movement.



**Kerala's leading
scheduled
bank with over
159 branches
nationwide.**

**At the Dhanalakshmi Bank, we don't believe in resting
our laurels. We believe in empowering the economic
resurgence of rural India. With our ambitious
Micro-credit Programme. Enabling numerous poverty
alleviation projects, farmer clubs, self-help groups.
Because the only way we grow is by helping others grow.**



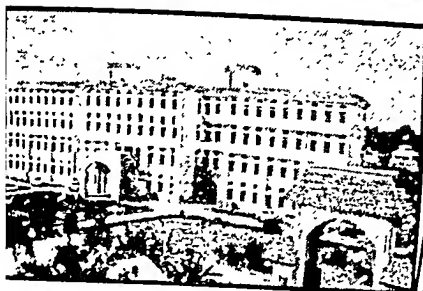
Relationships... forever

**Registered Office: Dhanalakshmi Bank
Naickanal, Thrissur - 680 001.
Tel: 2335131, 2335177 Fax: 2335177
E-mail: dhanbank@sancharnet.in
Website: www.dhanbank.com**



HINDUSTHAN EDUCATIONAL INSTITUTIONS Coimbatore

(Approved by AICTE, Govt. of Tamilnadu & Affiliated to Anna University, Bharathi University)



**An ISO
9001:2000
Certified
Institution**



Promoted by :



Standard Wire Products

HINDUSTHAN COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

UG COURSES (4 YEARS)

- ✓ B.E. - Computer Science Engineering
- ✓ B.E. - Electrical & Electronics Engineering
- ✓ B.E. - Electronics & Communication Engineering
- ✓ B.E. - Mechanical Engineering
- ✓ B.E. - Information Technology
- ✓ B.E. - Aeronautical Engineering

PG COURSES

MCA
MBA

HINDUSTHAN COLLEGE OF ARTS & SCIENCE

UG COURSES (3 YEARS)

- ✓ B.B.M. (Bachelor of Business Management)
- ✓ B.C.S. (Bachelor of Corporate Secretaryship)
- ✓ B.C.A. (Bachelor of Computer Applications)
- ✓ B.Sc. (Visual Communication)
- ✓ B.Com. (Computer Applications)
- ✓ B.Sc. (Computer Science)
- ✓ B.Com. (Bachelor of Commerce)
- ✓ B.Sc. (Bio Technology)
- ✓ B.Sc. Maths (Computer Applications)
- ✓ B.Sc. (Bio Chemistry)
- ✓ B.Sc. (Catering Science & Hotel Management)

PG COURSES (2 YEARS)

- ✓ M.Sc. (Computer Science)
- ✓ M.I.B. (Master of International Business)
- ✓ M.Com. (With Computer Application)
- ✓ M.A. (Mass Communication)
- ✓ M.Sc. (Bio-Technology)
- ✓ M.B.A. (Master of Business Administration)*
- ✓ M.C.A. (Master of Computer Applications-3 Yrs)
- ✓ M.S.W. (Social Work)
- ✓ M.Sc. (Bio Informatic)

For Admissions Contact (Head Office):
THE PRINCIPAL, HINDUSTHAN COLLEGE,
Hindusthan Gardens, Behind Nava India,
Avinashi Road, Coimbatore - 28.

Hot lines : 98942 - 13333.

Ph: 0422 - 2561622

Regional Admission Centre :

Kunian Towers, Near St. Alberts College

Baneerjee Road, Ernakul

से महानगरों के अलावा राज्यों की राजधानियां और शैक्षिक दृष्टि से उन्नत शहर अनुकूल ठहरते हैं। इसलिए अब सस्ते कार्मिक ढूंढने के चक्कर में चीपीओ कंपनियां छोटे शहरों की तरफ रुख कर रही हैं।

चीपीओ और कोल सेंटरों की बढ़ती भीड़ की आलोचना भी कम नहीं हो रही है। दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रोफेसर डा. हरीश त्रिवेदी ने कोल सेंटरों में रात-दिन काम करनेवाले नालेज वर्कर्स को साइबर कुली कहा है। उनका कहना है कि भारतीय कोल सेंटर यड़ी ही निर्ममता के साथ इनका शोषण कर रहे हैं। अमरीकी मानकों की तुलना में उनके वेतन-भत्ते और सेवा-शर्तें बहुत ही खराब हैं। वे रात-दिन काम करते हैं लेकिन इतना खटने के बावजूद उन्हें क्या मिलता है? वे इन नालेज वर्कर्स की तुलना सन् 1840 में दास प्रथा के बादल शुरु की गई कुली प्रथा से करते हैं जो ब्रिटिश कालोनियों में उनके खेतों में काम करने के लिए भारत और चीन से बंधुआ मजदूरों को भेजकर शुरु की गई थी।

सॉफ्टवेयर उद्योग

सूचना प्रौद्योगिकी का ज्ञान आधारित उद्योग भी कहा जाता है। इंटरनेट और चीपीओ तो अब की बातें हैं, इस उद्योग को विश्व के समकक्षता खड़ा करने का काम किया है भारत के सॉफ्टवेयर उद्योग ने। दुनिया भर में भारत के सॉफ्टवेयर कर्मियों ने अपनी योग्यता, मेहनत, और ईमानदारी से जो छाप छोड़ी, उसने भारत का भाल में ऊंचा किया ही, साथ ही, इस क्षेत्र के उद्यमियों के आत्मविश्वास को भी ऊंचा किया। फिर साथ ही इस उद्योग ने एक नई कार्य संस्कृति भी दी। यह वजह है कि जब सारी सॉफ्टवेयर उद्योग गार्दिस की हालत में था तब भी भारत सॉफ्टवेयर उद्योग अपनी जगह पर अडिग खड़ा रहा। 194-95 में भारत का सॉफ्टवेयर उद्योग सिर्फ 80 करोड़ डॉलर का था। सन् 2001-2002 में यह बढ़कर 10 अरब 10 करोड़ डॉलर तक पहुंच गया। सन् 2000 में भारत का कुल सॉफ्टवेयर निर्यात यदि 8298 करोड़ रुपए था तो सन् 2002 में यह बढ़कर 9958 करोड़ रुपए हो गया और यह 2003 में 12455 करोड़ रुपए हो गया। आनेवाले साल यानी 2004 में भी इसके 26 प्रतिशत की रफ्तार से आगे बढ़ने के आसार हैं। सन् 2005 तक भारत का सॉफ्टवेयर निर्यात 20 अरब डॉलर होने की उम्मीद है।

हार्डवेयर

कंप्यूटर और इससे जुड़े उपकरणों के रूप में जो कुछ हमें दिखाई देता है, वह हार्डवेयर कहलाता है। इस क्षेत्र में हम ही भारत की स्थिति बहुत अच्छी नहीं हो लेकिन आनेवाले दिनों में जितना बढ़ा बाजार इसका बनने जा रहा है, उसे नभारते रहने के लिए ही हमें लाखों कर्मियों की आवश्यकता पड़ेगी। अभी तक इसके बोलने होने की एक वजह यह बताई जाती है कि भारत में जरूरत से ज्यादा नियम लागू हैं और वे पहेला हैं। चलाय टेक्स प्रणाली और सॉफ्टवेयर को निजी तरह से कोई मोल्नाहन नहीं। इससे सॉफ्टवेयर कर्मियों की नई फनन आई। हमारे यहां घर घर में कंप्यूटर न मूल्य कम का एक कारन हमारी गरीबी, कम

प्रतियोगिता आय और महंगाई भी रही है। लेकिन कंप्यूटर सस्ते हो रहे हैं, कंप्यूटर के बारे में जान रही है, कंप्यूटर का चलन बढ़ रहा है और बाजार भी फैल रहा है। इस क्षेत्र का विकास भी फीसदी सालाना दर से हो रहा है। आज भारत लाख पीसी यानी पर्सनल कंप्यूटर हैं जबकि इस मुख्य प्रतिस्पर्धी चीन यह संख्या 1 करोड़ 63 अधिक है। भारत में 1000 लोगों के पीछे 30 हैं जबकि चीन में 1000 लोगों के पीछे 30 इसी तरह भारत ने पिछले साल विश्व बाजार में पीसी बेचे जबकि चीन ने 16 अरब पीसी बेचे। इ होता है कि हार्डवेयर के क्षेत्र में अभी हमें बहुत है। यह भी सही है कि हमारा घरेलू बाजार में से आगे बढ़ रहा है, इसलिए इस क्षेत्र में रोजगार संभावनाएं हैं।

परिवृष्ट्य

सन् 2002 में नासकोम ने अंतरराष्ट्रीय सलाहकार संस्थान मैकिंजी के साथ मिलकर आईटी उद्योग पर एक विशेष अध्ययन रिपोर्ट जारी की। रिपोर्ट के बाद ही भारत के आई टी उद्योग ने आ शरुकी। इस रिपोर्ट में कहा गया था कि छह साल सन् 2008 में देश का आई टी उद्योग इतना बड़ा चुका होगा कि देश के कुल निर्यात में सॉफ्टवेयर बागीदारी 35 फीसदी तक पहुंच जाएगी। तब बागीदारी 88 अरब तक जा सकता है। देश के स उत्पादन में आई टी की हिस्सेदारी आज के दो बढ़कर 10 प्रतिशत तक पहुंच जाएगी। और अवे सेक्टर में विदेशी निवेश 5 अरब डॉलर तक च यह नहीं आई टी सेक्टर में 20 लाख रोजगार इस रिपोर्ट ने भारतीय आई टी उद्योग के प्रति यहाली की और इससे इंडस्ट्री में आशा का नव जाहिर है कि यह रिपोर्ट कोई खयाली पुलाव नहीं है। ये आंकड़े भी आखिर किसी न किसी धरात हैं। जिस तरफ देश आगे बढ़ रहा है, उसमें स्वा पर आई टी को आगे बढ़ना ही है।

भारत सरकार के प्रयास

सूचना प्रौद्योगिकी के महत्व को रेखांकित करके सरकार ने भी इस दिशा में अनेक कदम उठाए

1. आई टी एक्ट-2000

देश में ई-कामर्स की दिशा को निष्कंटक बना क्षेत्र में व्याप्त अराजकता को खल करने के सरकार ने इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट-20 करवाया।

2. मीडिया लैय एशिया

सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हो रहे नवीनतम को जनता का पहुंचाने और देश में डिजिटल खार्

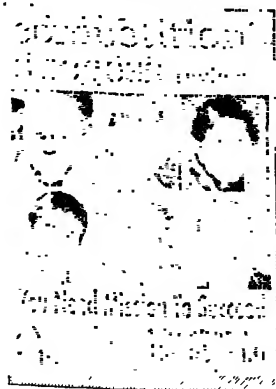
50% छूट

कम्पीटिशन सक्सेस रिव्यू

**competition
success**

40वीं वर्षगांठ के अवसर पर 24 अंकों का सब्सक्रिप्शन ऑफर

एस आर (अंग्रेजी) एक प्रति : 30 रु.	सी एस आर (हिंदी) एक प्रति : 25 रु.	जी के टी एक प्रति : 15 रु.
सी एस आर (अंग्रेजी) 2 वर्ष (24 अंक) 720 रु. की बजाय 360 रु.		
सी एस आर (हिंदी) 2 वर्ष (24 अंक) 600 रु. की बजाय 300 रु.		
सी एस आर (अंग्रेजी एवं हिंदी) 1 वर्ष (24 अंक) 660 रु. की बजाय 330 रु.		
सी एस आर (अंग्रेजी) एवं जी के टी 1 वर्ष (24 अंक) 540 रु. की बजाय 270 रु.		



कृपया बैंक ड्राफ्ट/मनीऑर्डर/नकद द्वारा 360 रु. या 300 रु. या 270 रु. या 330 रु. भेजें।

कम्पीटिशन रिव्यू प्रा. लि.

604 एम वाई, प्रभात किरण, राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008

के लिए सरकार ने मैसाच्युसेट्स इंस्टीट्यूट आफ टेक्नोलोजी, अमरीका के साथ मिलकर मीडिया लैव एशिया की स्थापना की है। इसके तहत देश के पांच प्रौद्योगिकी संस्थानों में अनुसंधानशालाएं खोली गई हैं। यह लैव सरकार, उद्योग जगत, एन जी ओ और आम जनता के बीच पुल का काम करेगा।

3. जैव सूचना प्रौद्योगिकी-यायोइन्फार्मेटिक्स

कहा जा रहा है कि 21 वीं सदी सूचना प्रौद्योगिकी और जीवन से संबंधित विज्ञानों की होगी। यायो टेक्नोलोजी के क्षेत्र में पहले ही काफी तरक्की होने लगी है। इन सब को जोड़कर यायो इन्फार्मेटिक्स पार्क, जीनोम डाटा सेंटर और डी एन ए पार्क जैसी सुविधाएं विकसित करने की पहल की है।

4. भारतीय भाषाओं को विकसित करने का विशेष प्रयास

आज इंटरनेट पर कुल 80 प्रतिशत सामग्री अंग्रेजी में है। जबकि अंग्रेजी जानने वालों की आबादी सिर्फ 8 प्रतिशत है। इस मामले में अभी तक भारतीय भाषाओं की स्थिति भी बहुत कमजोर है। सरकार ने भारतीय भाषाओं के फौट विकसित करने और अनुवाद को सुगम बनाने के लिए इस बीच कुछ कदम उठाए हैं लेकिन अभी काफी काम किए जाने हैं।

5. विद्या वाहिनी और ज्ञान वाहिनी

शिक्षा में नई टेक्नोलोजी की मदद लेने के लिए ये शुरु किए गए हैं। ताकि पढ़ाई का माहौल सुधरे। IT और नेटवर्किंग के जरिए पढ़ाई को ज्यादा आसान प्रभावी बनाया जा रहा है लेकिन ये बातें भी अभी विचार में स्तर पर ही ज्यादा है।

6. उच्च क्षमता वाले कंप्यूटर

देश की कंप्यूटर क्षमता को लगातार आगे बढ़ाने के लिए सी-डेक में काम चल रहा है। भारत ने पहले परम कंप्यूटर बनाकर दुनिया के उन्नत देशों की कतार में अपनी जगह बना ली थी। अब गत जून में 'परम पद्म' बनाकर इसे और मजबूत कर लिया है। दुनिया के 500 सबसे शक्तिशाली कंप्यूटरों में इसे 171 वा स्थान मिला है। इसकी क्षमता 35-86 टेराफ्लोप है।

7. ई-शासन

सरकार ने अपना कार्यक्षमता में सुधार लाने, उसे पारदर्शी बनाने, उसे सुगम और उस तक पहुंच को आसान करने के मकसद से ई-शासन की शुरुआत की है। आंध्र प्रदेश, कर्नाटक जैसे कुछ राज्यों ने यह शुरु भी कर दिया है। सरकार के विभाग अभी अपने डाटाबेस तैयार कर रहे हैं। आरंभ के पहले वाले दिनों में इस दिशा में और तरक्की होगी।

8. नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर

देश और राज्य सरकारों को इंटरनेट के जाल में जोड़ने के निमित्त 25 निगम नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर की महती

भूमिका है। यह केंद्र और राज्य सरकारों के अलावा संगठनों में कंप्यूटीकरण को सुदृढ़ कर रहा है। सरकार का जो भी डाटा कंप्यूटर पर है, वह इसी संवजह से है।

9. टेक्नोलोजी पार्क

देश में सूचना प्रौद्योगिकी का माहौल सुधारने उद्योग को आगे बढ़ाने के मकसद से सॉफ्टवेयर टेक्नोलोजी और हार्डवेयर टेक्नोलोजी पार्क स्थापित किए गए हैं। पार्कों में एक साथ सारी सुविधाएं उपलब्ध कराई जायेंगी। इन पार्कों को तमाम तरह की निर्यात संबंधित सुविधाएं दी जायेंगी।

आई टी में रोजगार

रोजगार के लिहाज से आई टी को आज भी संभावनाशील व्यवसाय माना जा रहा है। यही एक कारण है जिसमें लगातार उत्तार-चढ़ाव आ रहे हैं। पिछली अंतिम दशक में जहां बड़ी तादात में भारत से प्रोफेशनल अमरीका सहित तमाम यूरोपीय देशों में अब तक चलन यह है कि बड़े देशों की बड़ी कंपनियां आई टी कर्मियों को वहां बुलाने की यत्नाय, अपने दफ्तरों को शिफ्ट कर रही हैं। पश्चिमी देशों में आई टी प्रोफेशनल लगातार कमी होती जा रही है वहीं भारत में पढ़े-लिखे युवाओं की कमी नहीं है। आज की तारीख में भारत में 10 लाख अंग्रेजी जानने वाले ग्रेजुएट और 3 लाख पोस्ट ग्रेजुएट हैं। सन् 2008 तक भारत में ही आई टी आधारित क्षेत्र में 11 लाख आई टी जानकारों की जरूरत है। भारत में हर साल लगभग 55 हजार आई टी कर्मियों होकर शिक्षा संस्थानों से निकलते हैं लेकिन जिस क्षेत्र का विकास हो रहा है उसे देखते हुए यह संख्या भी कम पड़ने वाली है। फिर भी भारत को प्रोफेशनलों के मामले में दुनिया का सबसे बड़ा देश बन जाता है।

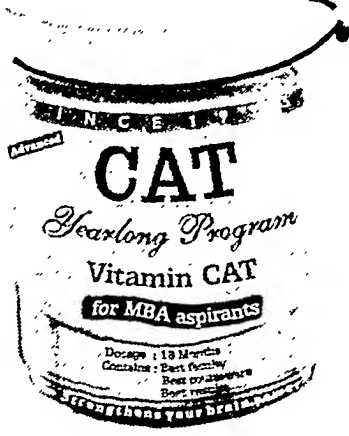
अमरीका सहित तमाम यूरोपीय देशों में आई टी की कमी यनी हुई है। इन्फार्मेशन टेक्नोलोजी एसोसिएशन अमरीका द्वारा कराए गए एक सर्वेक्षण के मुताबिक 2007 में किसी भी समय 1 लाख 90 हजार आई टी कर्मियों की जरूरत पड़े रहते हैं क्योंकि उन्हें प्रशिक्षित कर्मियों की कमी है। डिलाइट एंड टच कंसल्टिंग ग्रुप द्वारा 21 देशों में एक सर्वेक्षण के मुताबिक तमाम उन्नत देशों में आई टी का विकास जिस तेजी के साथ हो रहा है, उस आधारे आई टी कर्मियों उपलब्ध नहीं है। कनाडा में आई टी उद्योग साल 10 प्रतिशत की दर से विकसित हो रहा है और चीन पर वहां 20 हजार से 30 हजार के बीच आई टी की कमी रहती है।

विकासशील देशों में एक मलेशिया ऐसा देश है जहां आई टी के क्षेत्र में आगे बढ़ने वाला है। याहरी इसकी तरफ आकृष्ट हो रहे हैं लेकिन वहां एक वर्ष में 6 हजार आई टी इंजीनियर ही तैयार हो सकते हैं। उसके अपने यहां 10 हजार कर्मियों की मांग है।

Score high, with PT.

R_x

A capsule a day,
leads you to
the IIM way!



for
**CAT
2004!**

Join **PINNACLE** Yearlong

The **BEST** course for MBA entrance exams

▷ CAT ▷ XAT ▷ MAT ▷ FMS ▷ IIFT ▷ NITIE ▷ CET ▷ JET

PINNACLE YEARLONG is an integrated course for CAT 2004, designed for early starters presently studying in year I pre-final year of graduation. This course contains a **Beginner** module to develop foundation in Maths, English and softer skills, followed by an intensive **Regular** module to develop speed, accuracy and killer's instinct required for CAT. The course will continue till March 2005 with a great dose of GD-Interview training and multimedia GK lectures.

Enrol today, since delay in treatment may not yield desired results!

PT **PROFESSIONAL[®]**
TUTORIALS
Success Simplified!

PT HQ : Narayan Kothi, Race Course Road, Indore - 452003. Ph: +91 731 5002855/66. pthq@ptindia.com. www.ptindia.com

PT Centres spread all across India at :

- Indore : (0731) 2549800-01 ► Bhopal-01 : (0755) 5273573, 5273612 ► Raipur : (0771) 5034223, 3113593 ► Jaipur : (0141) 2204841, 2207107
- Chandigarh : (0172) 2631314 ► Nagpur : (0712) 2242234, 2247897 ► Dehradun-01 : (0135) 2712435, 3126051 ► South Delhi : (011) 26454822, 2646
- Noida : (0120) 2591381, 2537727 ► Varanasi : (0542) 2278234 ► Baroda : (0265) 2341174 ► Nasik : (0253) 2316922, 2582909 ► Bhiwaj-01 : (0788) 23
- Surat-01 : (0261) 2775188 ► Ahmedabad : (079) 7540548 ► Kota-01 : (0744) 2500273 ► Bhopal-02 : (0755) 5221727 ► East Delhi : (011) 22443402, 22
- V.V. Nagar : (02692) 238504 ► North Delhi : (011) 27194933 ► West Delhi : (011) 25412263, 25419384 ► Agra : (0562) 2523086 ► Hissar-01 : (01662) 2
- Amravati : (0240) 2349472, 2360708 ► Ujjain : (0734) 2524223 ► Jodhpur : (0291) 5109787 ► Ghaziabad : (0120) 2755142 ► Pune-01 : (020) 4032
- North Campus : (011) 27427785-88 ► South Campus : (011) 51691814-15 ► Jaipur-02 : (0141) 2741530, 2742846 ► Ahmedabad-02 : (079) 67504

A.S AUDIO TUTORIALS

आई.ए.एस. ऑडियो ट्यूटोरियल्स

(ऑडियो एड्यूकेशन फोरम)

www.audiotutorials.org

एड्यूकेशन फोरम ऑडियो एएस ऑडियो ट्यूटोरियल्स (केसरटम) की मदद से आप अपने ऑडियो कौशल को निरन्तर बढ़ा सकते हैं और अपने ऑडियो ट्यूटोरियल्स में 2500+ ऑडियो क्लिप्स का उपयोग कर रहे हैं, हमारे इन ट्यूटोरियल्स को देखें और जानें।

व्यापक, विवेचनापूर्ण तथा गुणात्मक ऑडियो क्लिप्स को स्वयं एवं प्रभावी रूप से ऑडियो क्लिप्स में प्रस्तुतीकरण।

हमारे ऑडियो ट्यूटोरियल्स पर आप अपने ऑडियो कौशल को बढ़ा सकते हैं और अपने ऑडियो क्लिप्स को प्रस्तुत करते हैं यह हमारे ऑडियो क्लिप्स को देखें और जानें।

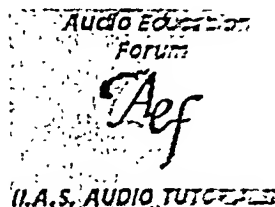
पूरे पाठ्यक्रम का विस्तृत एवं गहन रूप में प्रस्तुत किया जाता है।

यह कि कौशल में यह ऑडियो ट्यूटोरियल्स को देखें और जानें।

यह कि कौशल में यह ऑडियो ट्यूटोरियल्स को देखें और जानें।

अभी उपलब्ध विषय है (सभी केसरट 90 मिनट अवधि की है)

मान्य अध्ययन (प्रारम्भिकी)	-	30 केसरट	-	2250 रु
मान्य अध्ययन (मुख्य परीक्षा)	-	30 केसरट	-	2250 रु
ग्रेड प्रमाणन (प्रारम्भिकी)	-	18 केसरट	-	1600 रु
समाजशास्त्र (प्रारम्भिकी)	-	18 केसरट	-	1600 रु
इतिहास (प्रारम्भिकी)	-	18 केसरट	-	1600 रु
राजनीतिशास्त्र (प्रारम्भिकी)	-	18 केसरट	-	1600 रु
भूगोल (प्रारम्भिकी)	-	18 केसरट	-	1600 रु



आई ई केसरट अवधि केसरट 90 मिनट अवधि की है।

ऑडियो क्लिप्स को देखें और जानें।

ऑडियो क्लिप्स को देखें और जानें।

ऑडियो क्लिप्स को देखें और जानें।

ऑडियो क्लिप्स को देखें और जानें।

हमारे पास

AUDIO EDUCATION FORUM

M2-25/4 Antariksh Bhavan

22, K.G. Marg, Connaught Place

New Delhi-110 001.

Phone: 22124222, 55302634 Mobile: 9811538412

Email: info@audiotutorials.org

सर्व अधिकार सुरक्षित।

के यावजुद भारत ने फिलिस्तीन को संपूर्ण राज्य का दर्जा देने के सवाल पर अपनी दृढ़ता खोयी नहीं है। यह अलग बात है कि एक ध्रुवीय दुनिया में भारत फिलिस्तीन के पक्ष में वह भूमिका निभाने की स्थिति में अय नहीं रहा है जो वह दो ध्रुवीय दुनिया के होते हुए था, जब गुटनिरपेक्ष आंदोलन मजबूत हुआ था और भारत इसमें नेतृत्वकारी भूमिका निभाने की क्षति में था। आज गुटनिरपेक्ष आंदोलन मात्र एक पंचायिकता बनकर रह गया है।

जहां तक अफ्रीका का सवाल है, भारत उन देशों में रहा जिन्होंने आरंभ से ही दक्षिण अफ्रीका में नस्लवाद की माप्ति का समर्थन किया था और आज जब वहां अश्वेत सरकार आ चुकी है, तो उसके साथ भारत के रिश्ते सामान्य हो रहे हैं। इस बीच अफ्रीका महाद्वीप के अन्य देशों के साथ भी भारत के व्यापारिक संबंधों में सुधार आया है।

१९९१-९२ में इन देशों के साथ भारत का व्यापार महज ३ अरब डालर था जो कि अब बढ़कर ६.९ अरब डालर हो चुका है। भारत उन देशों में है जो अपने दीर्घकालिक राजनयिक हितों को देखते हुए अफ्रीका के आर्थिक प्राधुनिकीकरण में अपना योगदान देना चाहता है। खनिज तेल की दृष्टि से अफ्रीका एक महत्वपूर्ण क्षेत्र के रूप में उभर कर सामने आ रहा है और अनेक अमरीकी कंपनियां वहां जा रही हैं। चीन भी इसी कारण से अफ्रीका से अपने संबंधों को मजबूत कर रहा है। भारत भी अफ्रीकी देशों के साथ अपने आर्थिक संबंध मजबूत कर रहा है। सूडान में भारत ने पहले ही तेल में भारी निवेश किया है। इसके अलावा अफ्रीकी देश कई उप-क्षेत्रीय आर्थिक संगठन बना रहे हैं और आर्थिक एकीकरण की ओर निरन्तर बढ़ रहे हैं। यह स्थिति अन्य देशों के साथ भारत के लिए भी भविष्य में लाभप्रद सिद्ध हो सकती है।

एक ध्रुवीय दुनिया बनने के बाद से भारत ने पूर्व गृहमंत्री पी.वी. नरसिंहराव के जमाने से ही विदेश नीति को आर्थिक दिशा देने की बड़ी शुरुआत हो चुकी थी। तमाम देशों के साथ इस बीच अपने आर्थिक रिश्तों को मजबूत बनाने की दिशा में भारत ने कदम उठाये हैं। चीन विश्व की तीसरी बड़ी अर्थव्यवस्था है। भारत उसके साथ मुक्त व्यापार बढ़ाना चाहता है और इसके लिए दोनों देशों ने एक विशेष अध्ययन दल बनाने की घोषणा की है। सिंगापुर तथा थाईलैंड के साथ भी व्यापारिक समझौते होने की संभावनाएं प्रबल हैं। दक्षिण एशिया के देशों के साथ भारत ने मिलकर जो सार्क संगठन बनाया था, उसके प्रमुख उद्देश्य भी इन राष्ट्रों के बीच आर्थिक संबंधों को गति देना था। दुर्भाग्य से यह काम उतनी तेजी से आगे नहीं बढ़ सका, जितनी इससे उम्मीद की गई थी। विशेष रूप से भारत तथा पाकिस्तान के तनावपूर्ण संबंधों के चलते, दक्षिण एशिया के सात देशों के आर्थिक एकीकरण की दिशा में विशेष प्रगति नहीं हो सकती है। लेकिन इसके यावजुद भारत ने कुछ प्रयत्न मुक्त व्यापार समझौते की दिशा में किये हैं। श्रीलंका के साथ ऐसा समझौता पहले ही संपन्न हो चुका है और उसके लाम भी दोनों देशों में दिखने लगे हैं। बंगलादेश के साथ भी समझौते की समस्याओं के यावजुद

का प्रारूप बनाने के बारे में सहमति हुई है। पाकिस्तान के साथ भी भारत इस तरह के समझौते में सोच रहा है। नेपाल और भूटान के साथ पहले के समझौते संपन्न हो चुके हैं।

लेकिन बाजपेयी सरकार के आने के बाद भारत के अपने पड़ोसियों के साथ संबंध बहुत गये हैं। इसका उदाहरण केवल पाकिस्तान बंगलादेश, श्रीलंका और नेपाल भी इस श्रेणी में है कि भारत सब कुछ कर सकता है मगर को नहीं बदल सकता है इसलिए उनके सपना हमारी भौगोलिक विवशता भी है जरूरत नहीं है कि बाजपेयी सरकार ने सत्त पाकिस्तान के साथ द्विपक्षीय संबंध मजबूत बड़ी पहल की थी और अगर उसे असफल पाकिस्तान का मजबूत सैनिक तंत्र नहीं स्थितियां बहुत कुछ अलग हो सकती थीं। यस यात्रा का एक ऐतिहासिक कदम तत्कालीन पाकिस्तानी प्रधानमंत्री नवा परस्पर समझदारी बनाकर कई मामलों किये थे और पहली बार लगा था कि : संबंध वैदव सकारात्मक दिशा में बढ़ रहे थे। भूतपूर्व मुख्यमंत्री फारुख अयुल्ल पाकिस्तान के साथ रिश्ते सुधारने की की भाजपा नेतृत्व वाली सरकार ही तब यहां के हिन्दुवादी समूह उसमें या जनरल मुशर्रफ के नेतृत्व में वहां का सैन्यतंत्र कुछ और ही सोच रहा पड़ोसियों के रिश्ते सुधरने नहीं दि भारतीय जमीन पर कब्जा करने की : की दिशा को विपरीत धारा में : प्रधानमंत्री नवाज शरीफ का तब स्थितियां और भी प्रतिकूल होती च यावजुद कुछ समय पहले भारत पाकिस्तानी राष्ट्रपति के रूप में बुलाया था और तब उम्मीद बंधी : एक बार उतर गये हैं वे फिर : यहरहाल जो भी हुआ, आगरा-व रहा। जहां पाकिस्तान इसका दो के 'कहरपंथी' उपप्रधानमंत्री : उनके साथियों पर मढ़ता है, वहीं भ मुशर्रफ का अडिगल तथा आक्रम यहरहाल जो भी हो, आज स्थ पाकिस्तान समर्थित आतंकवाद र पाकिस्तान की ओर से इस या आवासन दिये जा चुके हैं और है कि उसने भारत के विरुद्ध सां को स्थायी रूप से बंदकर दिख

पाकिस्तान के साथ भारत

के रिश्ते सुधरने लगे हैं।

WORLD-GLASS TRAINING *for* WORLDWIDE CAREER



Internationally Acclaimed and Nationally Recognised • Asia's Largest Aviation Institution • World-class Professional Training • Internationally Reputed Campus with Excellent Infrastructure Facilities • Fully Furnished Hostels for Boys and Girls • Alumni working in leading MNC's worldwide • Accredited by The Institution of Engineers and National Board of Accreditation (NBA) • Our Students are preferred by the US & European Universities • Students from more than 30 Countries study with us • Sports and Recreational Facilities

Approved by the AICTE, Govt. of India and affiliated to the Anna University.

• Degree Courses (4 years)

Aeronautical • Automobile
Ail • Computer Science
Electrical and Electronics
Electronics and Communication
Electronics and Instrumentation
Mechanical
Information Technology (B.Tech)
Bachelor of Architecture
Arch - 5 years)

M.E. Degree Courses (2 years)

• Computer Aided Design • Applied Electronics • Computer Science & Engineering • Internal Combustion Engineering • Structural Engineering • Air Conditioning & Refrigeration • Communication Systems
• MBA - Full time Residential (2 years)
• MBA - Part time (3 years)
• MCA - (3 years)

For further details, contact.

HINDUSTAN COLLEGE OF ENGINEERING

Admn. Office: 40, GST Road, St. Thomas Mount, Chennai 600 016.

Tamil Nadu. Ph : 91-44 - 2234 2155 / 9217 / 1329 / 2506

Fax: 91-44-22342170, 22333649

E-mail: hetc@vsnl.com www.hindustancollege.com



134 6661 246

मन की शांति

क ऐसा गृह-कर्ज जो न्यूनतम व्याज दर पर मिले



ऐस कर्ज किस काम का जिसका मुद्दान आपको परेशान करके रख दे? आपको इस परेशानी में बचाने के लिए ही हमारी हमेशा यह कोशिश रहती है कि हमारी व्याज दर सबसे कम रहे, यही नहीं, गृह-कर्ज के लिए हमें आवेदन करने में आपको आसानी हो, कर्ज तत्काल मिले और चुकाने में आसान भी हो. छिपा-गुल्क तो बिल्कुल न हो. इतना ही नहीं इस कर्ज के साथ आपको मिलेगी बिना पॉलिसी की सुरक्षा भी, ताकि यह कर्ज आपके जानों पर भार न बन सके.

आपको तथा गृह-कर्ज की आपकी प्रकृत को हमने बेहतर और कौन समझेंगे? क्योंकि हम कहते हैं कि आप अपने घर में निरुद्ध रहें ही नहीं, बल्कि उसके साथ मन की शांति भी पाएं.



एलआईसी हाउसिंग फ़ाइनेंस लि.

घर में लाइए मन की शांति

| कोई छिपा-गुल्क नहीं | सबसे कम व्याज दें |

| आसान प्रक्रिया | सरलता से स्वीकृति | बिना पॉलिसी-संबंधी सुरक्षा |

मुख्यालय : नॉर्वे लाइफ विलिंग, 20 नंजिल, 4547, वीर नरैन रोड, जे.ए. नंबर 400 001, चेन्नै 600 001. फ़ोन: 22049333.
www.easyshousing.com रिजनल ऑफिस: बंगलूर जे.ए. (080) 22771390, चेन्नै जे.ए. (044) 24313906, दिल्ली (011) 22593361, कोलकाता (033) 22125738, सचनक जे.ए. (0522) 2356949, मुंबई जे.ए. (022) 22593361.

उदारीकरण के दौर में लघु उद्योग किस ओर?

आदित्य अवस्थी

हमेशा से ही भारत लघु और कुटीर उद्योगों का देश रहा है। लघु और कुटीर उद्योगों ने देश की अर्थ व्यवस्था के विकास में हमेशा एक बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। इस क्षेत्र ने देश में लोगों को सबसे ज्यादा रोजगार के अवसर उपलब्ध कराए हैं। वहीं इन उद्योगों में यनी वस्तुओं ने विदेशों में भारत का नाम ऊंचा किया है और देश के विकास के लिए येहद जरूरी विदेशी मुद्रा कमा कर देश के आर्थिक विकास में येहद महत्वपूर्ण योगदान किया है। देश में आर्थिक उदारीकरण वैश्वीकरण और विश्व व्यापार संगठन की शर्तों को लागू करने का दौर शुरू होने के बाद से लघु और कुटीर उद्योगों के सामने अनेक चुनौतियां सामने आई हैं। शहरों में नहीं दूरदराज के कस्बों और गांवों में चल रहे इन उद्योगों के उत्पादकों को आज दुनिया के अन्य देशों में उत्पादित वस्तुओं के साथ खुले बाजार में प्रतिযোগिता करनी पड़ रही है। येहतर तकनीक से बने इन विदेशी उत्पादों के सामने भारत के लघु और कुटीर उद्योगों में यनी ये वस्तुएं मंहगी और गुणवत्ता में कम नहीं होने के कारण टिक नहीं पा रही हैं। यद्वते उपभोक्तावाद और हमेशा से विदेशी वस्तुओं के प्रति एक आकर्षण रखने के कारण भारतीय उपभोक्ता विदेशी वस्तुओं के लेवल वाली वस्तुओं को खरीदने की ओर जा रहे हैं। इसका परिणाम यह हो रहा है कि भारतीय लघु और कुटीर उद्योगों का बाजार सिमट

रहा है और इन उद्योगों के सामने वंदी के सिवा कोई विक नहीं दिख रहा है।

एक ताजा सर्वेक्षण के अनुसार देश में चल रहे क साढ़े तेइस लाख लघु उद्योगों में से करीब 8 लाख 68 हजार कारखाने बंद पाए गए। बंद कारखानों का यह प्रतिशत कारखानों के 37 दशमलव 38 प्रतिशत बैठता है। ये आं हाल ही में किए गए लघु उद्योगों की तीसरी गणना थर्ड सेन आफ स्माल स्केल इंडस्ट्री के विक् रिजल्ट से सामने हैं। यह सर्वेक्षण नवम्बर 2002 और अप्रैल 2003 के किया गया था। इस सर्वेक्षण में पहली बार रजिस्टर्ड अनरजिस्टर्ड दोनों ही तरह की इकाइयों को शामिल किया गया था।

इस सर्वेक्षण के दौरान यह जानकारी भी सामने कि जिन राज्यों में बंद पड़े उद्योगों की संख्या ज्यादा उनमें तामिलनाडु, उत्तर प्रदेश, केरल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र प्रमुख थे। इस अध्ययन के अनुसार तामिलनाडु 16.2, उत्तर प्रदेश के 13.4, केरल के 8.4, मध्य प्रदेश के 7.4, महाराष्ट्र के 7.1 इकाइयां बंद पाई गईं। यदि राज्यों के सन्दर्भ में देखें तो बंद पड़ी इकाइयों का आं 52 प्रतिशत से भी आगे पहुंच जाता है। एक अनुमान अनुसार सन 2000 में देश के लघु उद्योगों में दो क लोगों को रोजगार मिला हुआ था। इससे आप अनुमान

एसएसआई स्टैटिक्स

वर्ष	यूनिट संख्या (लाखों में)	प्रोडक्शन (करोड़ों में) (वर्तमान मूल्य)	एम्पलायमेंट (लाखों में)	एक्स (करोड़ों में) (वर्तमान मूल्य)
1993-94	2.38 (6.14)	2416.48	13.93 (3.97)	253.07 (42.1)
1994-95	2.57 (7.66)	2988.86	14.65 (5.15)	290.68 (14.1)
1995-96	2.65 (3.88)	3626.56	15.26 (4.13)	364.70 (25.1)
1996-97	2.80 (5.46)	4118.58	16.00 (4.84)	392.48 (7.1)
1997-98	2.94 (5.03)	4626.41	16.72 (4.50)	444.42 (13.1)
1998-99	3.08 (4.62)	5206.50	17.15 (2.62)	489.79 (10.1)
1999-00	3.21 (4.29)	5728.87	17.85 (4.03)	542.00 (10.1)
2000-01	3.31 (3.12)	6390.24	18.56 (4.00)	697.97 (28.1)
2001-02	3.44 (3.93)	6903.16	19.22 (3.45)	712.44 (2.1)
2002-03*	3.57 (3.79)	7608.44	19.96 (3.86)	उपलब्ध

* अनुमानित

SGRINSTITUTIONS
Estd. 1985
Pathway to
Progress

SGR INSTITUTIONS

298, 7th Cross, Domlur Layout, Bangalore - 71. Ph.: 080-5358416, 5575915.

Tele Fax.: 080-5353416, Cell's : 09845478888, 09448360199.

Recognised by DCI/INC/AICTE

DR. SYAMALA REDDY ACADEMY OF HEALTH SCIENCES

Degree Courses

BDS Dental Surgery**B.Sc.** Nursing**BPT** Physiotherapy**P.C.B.Sc.** Nursing

Diploma Courses

DGNM General Nursing & Midwifery**DPT** Diploma in Physiotherapy**DMLT** Diploma in Medical Laboratory Technology

DR. SG. REDDY COLLEGE & SG. REDDY POLYTECHNIC

Degree Courses

M.Sc. Biotechnology**B.Sc.** Biotechnology**B.Sc.** Genetics**BCA** Computer Application**BBM** Business Management

Diploma Courses

DCS Diploma in Computer Science**DME** Dip. in Mechanical Engg.**DTE**

For Prospectus & Application form Send DD for Rs. 1000/-
in favour of SGR Institutions, Payable at Bangalore

SGR INSTITUTIONS

एसएसआई सेक्टर और इंडस्ट्रियल सेक्टर के बीच का वार्षिक वृद्धि दर

वर्ष	एसएसआई सेक्टर	इंडस्ट्रियल सेक्टर
1993-94	7.1	6.0
1994-95	10.1	9.4
5-96	11.4	12.1
6-97	11.3	7.1
7-98	8.43	6.7
8-99	7.70	4.1
9-00	8.16	6.7
0-01	8.23	5.0
1-02	6.08	2.7
2-03	7.41	5.7

हैं कि इन कारखानों के बंद हो जाने का कितना और बुरा प्रभाव पड़ा होगा। खेती याड़ी के बाद देश में कस्बों और छोटे शहरों में रोजगार के अवसर घटाने का यह सय से बड़े क्षेत्र के सामने बंदी की आ जाने से लाखों परिवारों के सामने रोजी रोटी मस्या उठ खड़ी हुई है।

इए आंकड़ों की दुनिया से बाहर निकल कर देखें कि घोग है क्या और भारत जैसे विशाल देश में इसकी भूमिका रही है। कानून की भाषा में लघु उद्योग को जे (डेवलपमेंट एंड रेगुलेशन) एक्ट 1951 की भा के तहत रखा गया है। इस सेक्टर को उसके प्लॉट सीनरी की मूल लागत के आधार पर उसे विभिन्न वर्गों में बांँपित किया गया है। इस कानून की व्यवस्था के र लघु उद्योग उस इकाई को माना जाता है जिस की मशीनरी आदि की लागत एक करोड़ रुपए तक हो। र 2001 में इस कानून में परिवर्तन कर के हंड टूल जरी /नितवियर तथा जून 2003 में फार्मास्यूटिकल्स टेनरी की इकाइयों के बारे में यह सीमा बढ़ा कर 5 रुपए कर दी गई थी।

के औद्योगिक विकास में इतनी महत्वपूर्ण भूमिका और अप्रशिक्षित और अर्ध प्रशिक्षित स्त्रियों और को रोजी रोटी कमाने का अवसर उपलब्ध कराने वाले घोगों के बंद होते जाने के अनेक कारण हैं। इसमें प्रमुख कारण है विश्व व्यापार संगठन यानी डब्ल्यूटीओ त निर्धारित की गई शर्तों को लागू किया जाना और त्र के लिए आरक्षित उत्पादों की सूची में लगातार कमी जाना। इसके अलावा लघु और कुटीर उद्योगों के बंद होने के अन्य कारणों में इस क्षेत्र के लिए बैंकों और उधार देने वाले संगठनों की ओर से पर्याप्त धन का नहीं श करारा जाना, उत्पादित वस्तुओं की बिक्री और ङ के अवसरों की कमी इस क्षेत्र में बनने वाली वस्तुओं ग में कमी होना, बिजली और अन्य आधारभूत ढांचे की ।।

पतन का भंवर

इन दिनों यह क्षेत्र पतन के एक ऐसे भंवर में फंसा है जहां से इसके निकल पाने की संभावनाएं दिनों दिन होती जा रही हैं। सरकार ने इस क्षेत्र की मदद के लिए अ कदम उठाए हैं और उनको राहत पहुंचाने के लिए घोषित किए हैं लेकिन इन प्रयासों के अधिक उत्साह परिणाम निकलते नहीं दिख रहे हैं।

लघु उद्योगों के पतन के मकड़जाल में फंसने के क पर नजर डालने से पता चलता है कि इन कारखाने चलाने वालों के पास पैसे की कमी है क्यों कि उनमें पैसा पाने की क्षमता सीमित है। बैंक और पैसा उपलब्ध कराने संगठनों की प्रक्रिया इतनी जटिल है और उसमें इतना व्य भ्रष्टाचार है कि आम उत्पादक उसका लाभ उठा पा स्थिति में नहीं होता है। पैसा नहीं होने के कारण वे तकनीक और मशीनों कर ही इस्तेमाल करके उत्पादन व हैं। इस क्षेत्र के लिए नई तकनीक के इस्तेमाल के देने के लिए अनुसंधान और विकास के धन की वेहद है यत्कि कहा यह जाना चाहिए कि लघु और कुटीर उ में आर एंड डी के धन उपलब्ध ही नहीं है। पुरानी तक और घिसी पिटी मशीनों से उत्पादन होने के कारण इस में उत्पादित वस्तुओं की किस्म बड़ी कम्पनियों मल्टीनेशनल कम्पनियों की किस्म की तुलना में काफी रह जाती है। थोड़ी मात्रा में उत्पादन होने कारण इन उ को इकानामी आफ स्केल, यानी भारी मात्रा में उत्पादन वालों की तुलना में, का लाभ नहीं मिल पाता है। इन उ की मार्केटिंग अपने आप में एक बड़ी समस्या है क्योंकि एक तो इन उत्पादों की मांग सीमित होती है और दूसरे पास बिक्री के लिए चैनल बहुत कम होते हैं।

अधिकतर लघु और कुटीर उद्योगों से बाजार बहुत होता है और इन उत्पादों को बाजार तक पहुंचाना एक खीर होती है। सीमित पूंजी से चलने के कारण यदि की बिक्री तुरंत नहीं हो तो आगे उत्पादन में बाधा पड़ने इसलिए कई बार औने पौने दामों पर भी इस क्षेत्र के उत्पा को अपना माल बेचने के लिए मजबूर होना पड़ता है। या से समय पर माल की बिक्री का पैसा नहीं मिल पाने के का कई बार उन्हें अभी भी साहूकारों की शरण लेने के मजबूर होना पड़ता है। सीमित संसाधनों के कारण उद्योगों के संचालक कई बार अपनी अन्य जरूरतों को करने करने के लिए अपनी पूंजी का इस्तेमाल कर ले जिससे कि वे कर्ज के कुचक्र में फंस जाते हैं और उ कारखाना बंद हो जाता है।

कुटीर उद्योगों का विकास

यदि हम देश में लघु और कुटीर उद्योगों के विकास नजर डालें तो यह कहा जा सकता है कि आजादी के प गांधी की विचारधारा ने इस क्षेत्र को बढ़ावा देने में भूमिका निभाई। आजादी के बाद देश के आर्थिक विकास इस क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका को देखते हुए 1967 में और कुटीर उद्योगों में उत्पादन के लिए वस्तुओं को किए जाने की व्यवस्था की शुरु की गई। 70 और 80

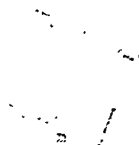
The technology behind your smile



Internet Banking



SMS Alerts



Bill Pay



Global Debit Card

दशक में इस क्षेत्र के लिए आरक्षित वस्तुओं की सूची में लगातार बढ़ोतरी की जाती रही। 1989 तक लघु उद्योग के लिए आरक्षित वस्तुओं के उत्पादों की सूची बढ़कर 836 के अंक तक जा पहुँची थी।

90 के दशक में देश में आर्थिक सुधार लागू करने का सिलसिला शुरू हुआ और उदारीकरण और वैश्वीकरण का दौर आया और देशी विदेशी कम्पनियों के लिए भारत के बाजार खोले जाने लगे। इस प्रक्रिया के साथ ही देश में लघु और कुटीर उद्योगों की हालत बिगड़ने का सिलसिला शुरू हुआ। उदारीकरण की नीतियों के कारण इस क्षेत्र के लिए खुली आ रही नीतियों में नीतियों में फेर बदल का सिलसिला शुरू हुआ। पहली बार लघु उद्योगों के लिए आरक्षित उत्पादों की सूची में कमी करने का सिलसिला शुरू किया गया। पहले चरण में 3 अप्रैल 1997 को 15 आइटम आरक्षित सूची से बाहर किए जाने की घोषणा की गई। इसके बाद से 3 जून 2003 तक छह चरणों में लघु उद्योगों के लिए आरक्षित आइटमों में कमी करने की घोषणा की जा चुकी है। इन घोषणाओं के बाद लघु उद्योगों में उत्पादित आइटमों की संख्या 1989 के 836 से घटा कर 75 तक पहुँचाई जा चुकी थी।

लघु उद्योगों के लिए आइटम आरक्षित किए जाने का सिलसिला शुरू किए जाने के पक्ष में तर्क यह दिया गया था कि इस प्रकार की व्यवस्था कर के देश के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले और लाखों लोगों को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराने वाले क्षेत्र को मजबूत और बड़े उद्योगों तथा वृहदाष्ट्रीय कम्पनियों के साथ होने वाली अनुचित प्रतियोगिता से बचाया जा सकेगा। 1984 में इंडस्ट्रीज (डेवलपमेंट एंड रेगुलेशन एक्ट) 1951 के सेक्शन 29 दी के तहत इस नीति को कानूनी समर्थन भी उपलब्ध करा दिया गया था।

लघु और कुटीर उद्योग में उत्पादन के लिए किसी आइटम को आरक्षित करने के लिए कुछ आधार तय किए गए थे। ये आधार थे कि उस उत्पाद का लघु या कुटीर उद्योग में सस्ती दर पर उत्पादित किया जाना, इस क्षेत्र में उत्पादन के लिए किसी वस्तु के आरक्षित किए जाने से उत्पन्न होने वाले रोजगार के अवसरों के बढ़ने की संभावना, लोगों में इन्टरप्रन्योरशिप की भावना का बढ़ाने की संभावना आर्थिक संसाधनों के कुछ ही लोगों तक सीमित रह जाने की संभावना में कमी हो आदि।

जब इस क्षेत्र के लिए आरक्षित आइटमों की सूची में कमी करने का सिलसिला शुरू किया गया तो जिन कारणों को आधार बनाया गया उनमें निम्नलिखित कारण प्रमुख थे। उद्योगों में उच्च तकनीकी का अपनाना जाना, निर्यात के बढ़ावा देने के लिए बड़े पैमाने पर उत्पादन करना जिससे कि लागत में कमी की जा सके और उत्पाद अन्तरराष्ट्रीय बाजार में प्रतियोगिता का सामना करने के योग्य बन सके। वे उत्पाद जो कि छोटे पैमाने पर उत्पादित होने के उच्च किस्म के नहीं बन पा रहे हैं और यह क्षेत्र न तो उनके लिए रिसर्च और डेवलपमेंट पर खर्च करने की स्थिति में है और न ही वह नई तकनीक ला पाने के लिए पैसा लगा पाने की स्थिति में है।

लघु उद्योग के लिए आइटम आरक्षित किए जाने नहीं किए जाने के पक्ष में अलग अलग तर्क दिए जाते हैं। आरक्षण जारी रखने के पक्षधरों का कहना है कि व्यवस्था के चलते लघु उद्योग क्षेत्र का तेजी से विकास हुआ। इस नीति के चलते देश के निर्यात में बढ़ोतरी हुई जब लघु उद्योगों के लिए उत्पादित वस्तुओं के लिए आरक्षण समाप्त किए जाने के पक्ष में राय रखने वालों का तर्क है। लंबे समय तक आरक्षण की व्यवस्था जारी रहने के कारण इस क्षेत्र में क्षमता बढ़ाने की भावना समाप्त हुई है। आरक्षण की व्यवस्था के चलते बड़े पैमाने पर होने वाले उत्पादन लाभ नहीं मिल पा रहे हैं। 50% उत्पादन के निर्यात की वजह से के कारण इस क्षेत्र में पैसा लगाने के लिए लोग तैयार नहीं हैं। क्वांटिटिटिव रिस्ट्रिक्शन क्यू आर समाप्त किए जाने के बाद इस क्षेत्र के लिए आकर्षण का कोई मतलब नहीं रह गया है। आरक्षण की व्यवस्था के कारण इस क्षेत्र में नई तकनीक का इस्तेमाल नहीं हो पा रहा है। उत्पादित वस्तुएं की क्वालिटी अच्छी नहीं होने के बाद भी उपभोक्ताओं को इन वस्तुओं की खरीदने के लिए मजबूर होना पड़ता है।

लघु उद्योगों के लिए आरक्षण की नीति की समीक्षा के लिए पिछले आठ सालों में अनेक समितियां गठित की गईं। इनमें प्रमुख हैं: विजय राघवन कमेटी-1995, अश्विनी कमेटी-1997, एस वी एस राघवन कमेटी, एस पी नरसिंह स्टीडी ग्रुप-2000, और गृह मंत्री लालकृष्ण आडवाणी अध्यक्षता में गठित मंत्रिमंडलीय ग्रुप।

श्री आडवाणी की अध्यक्षता में गठित मंत्रिमंडलीय समिति की सिफारिश पर केन्द्र सरकार ने 30 अगस्त 2000 लघु उद्योग क्षेत्र के लिए एक विस्तृत पालिसी पैकेज की घोषणा की थी। 2002-2003 के संसद में पेश आने वाले बजट सर्वेक्षण और बजट में सरकार ने साफ किया कि बजट आर्थिक परिस्थितियों में इस क्षेत्र में आरक्षण की व्यवस्था अधिक उपयोगी नहीं रह गई है इसलिए इस सूची में रद्द पक्षों से विचार विमर्श के बाद कमी करने का सिलसिला रहेगा।

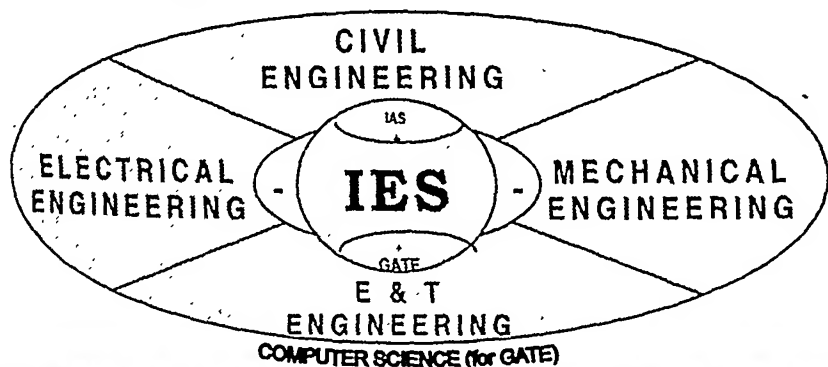
ओपेन जनरल लाइसेंस

डब्ल्यू.टी.ओ. की शर्तों के बाद लघु उद्योग के क्षेत्र में आरक्षण जारी रखने कोई विशेष महत्व नहीं रह गया है। आर समाप्त करने के बाद धीरे धीरे सभी वस्तुएं जनरल लाइसेंस ओ.जी.एल. के तहत आ गई हैं। आने वाले दिनों में सस्ते आयात के कारण बाजार में प्रतियोगिता तय है। इस क्षेत्र को प्रतियोगिता के लिए आगे आना है। उसे अपने उत्पादों की गुणवत्ता सुधारनी होगी। इस क्षेत्र में नई टेक्नालाजी लानी होगी जिसके लिए इस क्षेत्र में अधिक पूंजी लगाने की आवश्यकता होगी।

इस बात में कोई संदेह नहीं होना चाहिए कि डब्ल्यू.टी.ओ. की व्यवस्थाओं के कारण आने वाले वर्षों में लघु उद्योगों के भारी प्रतियोगिता का सामना करना होगा। इस क्षेत्र में उद्योगों के बंद हो की आशंका रहेगी और इस क्षेत्र के रूप में बचे रहने की संभावनाएं घटेंगी और इसमें से के आकर्षण में कमी आएगी।

IES MADE EASY[®]

Success belongs to those who dare to dream about it



Classroom Course

Months comprehensive training programme:

FEATURES

- In-depth Coverage, Conceptual Clarity and In-depth analysis of last 15 years question papers of relevant examination.
- Complete Coverage of G.S. & English (for IES) with all relevant study material.
- Regular Test Series of 15 Tests as per UPSC pattern and standard with instant evaluation and discussion.
- Study Material having summarised points for solving objective questions & complex formulae including practice questions.
- Opportunity for scholarship worth Rs.3000 for 10% of Class Test Toppers.

Correspondence Course

CIVIL ENGG.

Section A: High quality study package especially for handling objectives in the form of points & theory, to revise syllabus in brief time with comprehensive coverage for all the subjects. This material has been proved highly useful for IES, IAS (PRE), NHPC, NETPC, DRDO & other exams of objective type.

Section B: Objective & conventional test papers, subject wise with full solutions including previous 'years' solved papers.

G.S. & ENGLISH

Section A-English: Comprehensive but pinpoint high quality study material on the basis of IES pattern, including previous 'years' solutions & test papers.

Section B: History, Geography, Life Sciences, Economics & polity.

Section C: General Information on India & World including international & national organisations, awards etc., current affairs, sports, including solved papers of last 10 years with additional test papers.

FACULTY MEMBERS

- IES MADE EASY has a pool of senior professors & IES qualified top rankers having IIT background.
- G.S. and English faculty members are from specialized fields having Civil Services institutional background.

RECORDS IN THE MAKING:

- More than 80 students have scored over 98 percentile in GATE 2003.
- More than 50 students have qualified in IES 2002.
- ENGINEERS INDIA CENTRE also provide unique opportunities for placement in various companies & organisations from its campus.

FOR FRESH BATCHES & FEE DETAILS: Send M.O. of Rs.50/- in favour of 'IES MADE EASY'
For Personal Queries talk to Mr. B. Singh (IES) at 0-9810541651 between 9pm to 11

ENGINEERS INDIA CENTRE

25-A, Ber Sarai, opposite Old JNU Campus, New Delhi - 16

Ph: (011) 26100000

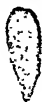
एसएसआई की तीसरी गणना

1. देश की कुल रजिस्टर्ड एसएसआई यूनिट 31-03-2001	23,05,725
2. प्राप्त रजिस्टर्ड यूनिट का डाटा	23,05,725
3. वर्किंग यूनिट	14,37,704
4. बंद हो चुकी यूनिट	8,68,021
5. सर्वा हो चुकी यूनिट (जिनकी वैलिड तारीख उपलब्ध नहीं)	15,08,755
6. कामकर नहीं यूनिट	7,50,102
7. लघु उद्योग (एसएसआई)	4,92,804
8. स्माल स्केल सर्विस एंड बिजनेस एंटरप्राइजिस (एसएसएसवीई)	2,57,298
9. रूरल एंटरप्राइजिस	
10. गतिविधियां	
मैन्युफैक्चरिंग, असेम्बलिंग, प्रोसेसिंग	4,66,049
रिपेयरिंग और मेंटेनेंस	56,556
सर्विस	2,27,494
11. संस्थान	
मालिकाना	6,75,779
पार्टनरशिप	47,683
निजी कंपनी	15,916
को-ओपरेटिव्स	2,335
अन्य	8,388
12. बिगन एंटरप्राइजिस	83,125
13. लघु उद्योग के छोटे यूनिट	4,82,200
14. कुल कामगार	34,48,356
15. कुल इन्वेस्टमेंट (लाखों में)	53,35,580.77
16. प्लांट और मशीनरी की ओरजिनल वैल्यू (लाखों में)	16,90,309.79
17. कुल ग्रास आउटपुट (लाखों में)	1,14,20,438
18. एक्सपोर्ट्स (लाखों में)	5,02,300
19. यूनिट एक्सपोर्टिंग	5,052
20. एम्प्लायमेंट प्रति यूनिट	4.6
21. ग्रास आउटपुट प्रति यूनिट (लाखों में)	15.23
22. फिक्सड इन्वेस्टमेंट प्रति यूनिट (लाखों में)	7.11
23. प्लांट और मशीनरी की असल वैल्यू प्रति यूनिट (लाखों में)	2.25
24. फिक्सड एसेट एम्प्लायमेंट प्रति एक लाख इन्वेस्टमेंट	0.65
25. 31-02-2002 तक लोन लेने वाले यूनिट	1,34,438
26. 31-02-2003 तक वे यूनिट जिन्होंने इंस्टीट्यूशनल स्रोत से आउट स्टैंडिंग लोन प्राप्त किया	1,11,846
27. कुल बीमार (सिक) यूनिट (50 फीसदी वे जिन्होंने इंस्टीट्यूशनल लोन देने में देरी की)	18720
28. आरबीआई क्रेटीरिया में सूचीबद्ध बीमार यूनिट जिन्होंने इंस्टीट्यूशनल स्रोतों से आउटस्टैंडिंग लोन प्राप्त किया	15,746
29. शुरू से ही बीमार यूनिट (तीन वर्ष के अंतराल में ही)	97,585
30. बीमार/शुरू से बीमार (सिक) यूनिट	1,08,571
31. यूनिट के बीमार (सिक) पड़ने के कारण:-	
डिमांड की कमी	77,781
काम के मूलधन की कमी	52,119
बड़े माल का न मिलना	16,394
बिजली की कमी/समस्या	23,186
मजदूरों की कमी/समस्या	8,025
मार्केटिंग की कमी/समस्या	48,327

लोक एव



विधि, मु



JK RANJAN J-5A
Rank, CSE-200



MAYANK JOSHI
1st Rank, CSE-200

पत्रावली

भूगोल

औजारों/मशीनों की कमी/समस्या	11,474
मैनेजमेंट की कमी/समस्या	5,974
32. यूनिट का मेंटन अकाउंट	1,97,687
33. कम्प्यूटर युक्त यूनिट	54,858
34. एसएसआईसी से अंधीनस्थ यूनिट	22,164
35. एनएसआईसी से रिजस्टर्ड यूनिट	15,300
36. महिलाओं द्वारा चलाए जानेवाले एंटरप्राइजेस	70,212
37. यूनिट जिन्हें मैनेज किया:-	
अनुसूचित जाति (एससी)	60,208
अनुसूचित जनजाति (एसटी)	18,750
अन्य पिछड़ी जातियां (ओबीसी)	3,06,976
अन्य	3,64,169
38. पावर के स्तोत्र:	
पावर की जरूरत नहीं	2,06,827
कोयला	17,464
तेल (ओयल)	24,264
एलपीजी	4,104
यिजली	4,75,296
नोन-कन्वेंशनल एनर्जी	3,254
पारम्परिक एनर्जी/जलावन लकड़ी	18,893

अब सवाल उठता है कि क्या बढ़ते उदारीकरण और वैश्वीकरण के दौर में भारत में काम कर रहे लघु और कुटीर उद्योग समाप्त हो जाएंगे? इस प्रश्न का उत्तर हां और न दोनों ही में हो सकता है। हां इस लिए कि वर्तमान रूप में चलाए जा रहे और काम कर रहे उद्योगों का भविष्य तो निश्चय ही सीमित रह जाएगा या समाप्त हो जाएगा लेकिन नए रूप में यह क्षेत्र उभर कर सामने आने की क्षमता रखता है। इस क्षेत्र में नई पूंजी लगाने की आवश्यकता होगी। लघु और कुटीर उद्योगों में नई तकनीक का इस्तेमाल किया जाना जरूरी होगा उत्पादन और वितरण के नए तौर तरीके अपनाए जाने होंगे जिससे इस उद्योग को इकनामी आफ स्केल का फायदा मिल सके। लघु और कुटीर उद्योगों में बनने वाली वस्तुओं की गुणवत्ता में सुधार लाकर उन्हें बाजार में कम्पटीटिव मूल्यों पर उपलब्ध कराया जाना होगा। इस क्षेत्र में उत्पादित की जा रही वस्तुओं के डिजाइन आदि में भी आज के सजग और संवेदनशील उपभोक्ताओं के जीवन और आवश्यकताओं के अनुरूप बनाया जाना होगा जिससे कि वेमास प्रोडक्शन वाली वस्तुओं की तुलना में इन वस्तुओं की ओर अधिक आकर्षित हो सकें। इसके लिए इस क्षेत्र के उत्पादकों को सामुहिक रूप से अपने उत्पादों की ब्रांडिंग और मार्केटिंग करने के लिए आगे आना होगा। भारतीय और अंतरराष्ट्रीय बाजार में तेजी से तेजी से बदलती आर्थिक सांसाजिक परिस्थितियों के बावजूद लघु और कुटीर उद्योग क्षेत्र की संभावनाएं समाप्त नहीं हुईं बल्कि इन्हें अपने को तेजी से बदल कर सांसाजिक परिस्थितियों के अनुरूप बनाना होगा।

रोजगार के अवसर

राष्ट्रीय समस्याओं के बावजूद यह सेक्टर अभी भी सब से ज्यादा रोजगार के अवसर उपलब्ध कराने वाला सेक्टर बना

हुआ है। एक सरकारी अनुमान के अनुसार पिछले 28 लाख से भी अधिक नए अवसर उपलब्ध हुए हैं। यह सेक्टर आयात इंडस्ट्रियल वैल्यू में 40 प्रतिशत का योग है। आज भी खेती के बाद सबसे ज्यादा रोजगार एस.एस.आई. सेक्टर में उपलब्ध हो रहे हैं। सब से ज्यादा रोजगार के अवसर (करीब पांच करोड़) प्रोसेसिंग इंडस्ट्री उपलब्ध करा रही है। इसके बाद नान मेटल इंडस्ट्री की बारी आती है। यह आज सेक्टर बना हुआ है जहां कि एक लाख रुपए का कर चार लाखों को रोजगार का अवसर उपलब्ध है। आज भी देश के कुल निर्यात का 45 से अधिक एस एस आई सेक्टर से ही हो रहा है। एस एस आई में होने वाले कुल उत्पादन का करीब 35 प्रतिशत के काम आता है।

प्रधान मंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने घोषणा की कि पंचवर्षीय योजना के तहत इस सेक्टर में रोजगार के अवसर उपलब्ध कराए जाएंगे। इस योजना के दौरान सन राइज इंडस्ट्री कहे जाने वाले वेस्ट इंडस्ट्री, बायोटेक्नालाजी फूड प्रोसेसिंग और आई टी इन्वेल् सर्विस इंडस्ट्री आदि को बढ़ावा दिया जाएगा।

एक नया रिकार्ड

सरकार ने लघु और कुटीर उद्योग के अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका को देखते हुए मदद के लिए अनेक योजनाएं बनाई हैं। इस तकनीक लाने और इसके विकास के लिए निवेश देने हेतु बैंकों को एस एस आई उद्योगों के लिए ऋण उपलब्ध कराने के निर्देश दिए गए हैं। मार्च

100

अनरजिस्टर्ड एसएसआई सेक्टर

1. देश में गांव/शहरी (अर्बन) ब्लोक 1998 इकोनोमिक सेंसस (सैंट्रल स्टैटिस्टिकल औरगेनाइजेशन) के आधार पर	9,94,357
2. गांव/शहरी ब्लोक सैम्पल सर्वे के आधार पर	19,766
3. गांव/शहरी ब्लोक सर्वे	19,754
4. नियत समय तक उपलब्ध गांव/शहरी ब्लोक	18,205
5. एसएसआई से रजिस्टर्ड नहीं हुई यूनिट	3,69,606
6. एसएसआई की लिस्ट से	1,47,967
7. एसएसएसवीई की लिस्ट से	2,21,639
8. एंटरप्राइजेस सर्वे के आधार पर रजिस्टर्ड नहीं हुई यूनिट	1,77,000
9. नियत तारीख तक रजिस्टर्ड नहीं हुई यूनिट	96,431
नियत समय तक प्राप्त	
10. एसएसआई	34,658
11. एसएसएसवीई	61,773
12. ग्रामीण इलाकों के रजिस्टर्ड नहीं हुए एंटरप्राइजेस	
13. रजिस्टर्ड न होने के मुख्य कारण:	
रजिस्टर्ड करवना जरूरी है इसकी जानकारी न होना	50420
जरूरत नहीं समझी/इंटररस्ट नहीं	39126
14. गतिविधियां:-	
मैन्युफैक्चरिंग/असेम्ब्लिंग/प्रोसिंग	32400
रिपेयरिंग और मंटेनेंस	16007
मरिंस	48024
अन्य:	
मालिकाना	93725
पार्टनरशिप	1206
मिजि (प्राइवेट) कंपनी	430
को-ओपरेटिक्स	118
अन्य	950
16. महिला उद्यमियों वाली एंटरप्राइजेस	10282
17. एसएसआई की छोटी यूनिट	34620
18. कुल एम्प्लायमेंट	2,03,040
19. कुल फिक्स्ट इंवेस्टमेंट (लाखों में)	1,18,401
20. प्लॉट और मशीनरी की आरिजनल वैल्यू (लाखों में)	28,681
21. कुल ग्रास आउटपुट (लाखों में)	83,624
22. कुल एक्सपोर्ट (लाखों में)	758
23. एक्सपोर्ट की यूनिट	387
24. प्रति यूनिट एम्प्लायमेंट	2.11
25. प्रति यूनिट ग्रास आउटपुट (लाखों में)	0.87
26. प्रति यूनिट फिक्स्ट इंवेस्टमेंट (लाखों में)	1.23
27. प्लॉट और मशीनरी प्रति यूनिट आरिजनल वैल्यू (लाखों में)	0.30
28. फिक्स्ट एसेट में एक लाख इंवेस्टमेंट प्रति एम्प्लायमेंट	1.71
29. 31-03-2002 तक आउटस्टैंडिंग लोन लेने वाले यूनिट	5880

Protection from all sides.



Lift your exports above all risks,
cover uncertainty with ECGC.

Why insure your exports? Because of the unforeseen risks.

Like political crises. Payment defaults. Insolvency.

Commercial insecurities. The only thing you can be
sure of is coverage of your exports.

Through our Standard Policy, Small Exporters Policy,
Specific Shipments Policy, Export (Turnover) Policy and
Exports (Specific Buyer) Policy.

It's so easy with ECGC.



राष्ट्रीय निर्यात
गारंटी निगम लिमिटेड
EXPORT CREDIT GUARANTEE
CORPORATION OF INDIA LTD.

A Government of India Enterprise)

You focus on exports. We cover the risks.

Please contact us for further assistance.

Regd. Office: Express Towers, 10th Floor, Nariman Point, Mumbai-400 021, India. Tel: (022) 2204 4519/ 2283 7482.
Fax: (022) 2282 9968 • E-Mail: marketing@ecgcindia.com • Visit us at: www.ecgcindia.com

Insurance

-03-2002 तक इन्स्टीट्यूशनल स्तोत्र से आउट स्टैंडिंग प्राप्त करने वाले यूनिट की संख्या

3451

1 बीमार (सिक) यूनिट

754

0 फीसदी वे जिन्होंने इन्स्टीट्यूशनल लोन देने में देरी की)

एबीआई क्रेडिटोरिया में सूचीबद्ध बीमार यूनिट जिन्होंने

465

ग्रेड्यूशनल स्त्रोतों से आउटस्टैंडिंग लोन प्राप्त किया

7481

5 से ही बीमार यूनिट (तीन वर्ष के अंतराल में ही)

7956

नार/शुरू से बीमार (सिक) यूनिट

नेट के बीमार (सिक) पड़ने के कारण:

मांड की कमी

6,694

म के मूलधन की कमी

3,750

दो माल का न मिलना

1,210

जली की कमी/समस्या

1,175

जदूरो की कमी/समस्या

404

किंकिंग की कमी/समस्या

3,281

गजारों/मशीनों की कमी/समस्या

1,028

नेजमेंट की कमी/समस्या

405

यूनिट का मेंटेन अकाउंट

7312

एसएसआई के अधीनस्थ यूनिट

883

महिला उद्यमियों द्वारा संचालित एंटरप्राइस

10,139

यूनिट जिन्हें मैनेज किया:-

अनुसूचित जाति (एसपी)

8,735

अनुसूचित जनजाति (एसटी)

3,061

अन्य पिछड़ी जातियां (ओबीसी)

41,837

अन्य

42,798

पोवर के स्तोत्र:

पोवर की जरूरत नहीं

40,608

कोयला

2,653

तेल (ओयल)

2,895

एलपीजी

538

दिजली

46,273

नोन-कन्वेंशनल एनर्जी

516

पारम्परिक एनर्जी/जलावन लकड़ी

2,948

आंकड़ों को अनुसार सरकारी क्षेत्र के बैंकों ने एस एस आई सेक्टर को 52988 करोड़ रुपए के ऋण उपलब्ध करा कर एक नया रिकार्ड कायम किया है। लघु और कुटीर उद्योगों के लिए ऋण की सीमा का स्तर बढ़ाया गया है। इस सेक्टर के लिए बैंकों ने स्पेशलाइज्ड ग्रांटेज खोली हैं। सिडपी की नेशनल एक्विटी फंड स्कीम की सीमा को बढ़ा कर 50 लाख कर दिया गया है। इस क्षेत्र को पूंजी उपलब्ध कराने के लिए राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर 17 वेंचर कैपिटल फंड खोले गए हैं। इनमें निजी क्षेत्र में खुले चार वेंचर फंड भी शामिल हैं। इस क्षेत्र के उद्यमियों के लिए क्रेडिट कार्ड और क्रेडिट गारंटी की योजनाएं प्रारम्भ की जा रही है। वित्त मंत्री जसवंत सिंह ने 2003-2004 का बजट पेश करते हुए लघु और कुटीर उद्योगों मदद के लिए अनेक योजनाओं की घोषित की थी। इन योजनाओं के तहत एस एस आई सेक्टर को सस्ती दरों पर बैंकों से ऋण उपलब्ध करा ने से लेकर उन्हें

सरकारी नियमों और उपनियमों से नि कस्टम और एक्साइज से अनेक प्रकार कराने की यातें कहीं गई थी। सरकारी एस एस आई सेक्टर के लिए उपलब्ध आंकड़ों पर नजर डालें तो पता चलता है सेक्टर को 16783 करोड़ ऋण के रु गए थे जब कि मार्च 2003 के अंत तक 52988 करोड़ तक पहुंच गई थी। व्यवस्थाओं के तहत एंटी डंपिंग की व्यव उपयोग किया जा रहा है। विदेश से आने कस्टम ड्यूटी से फार्गार्ड ड्यूटी और क लगाई जाती है। येट एंड मेजरमेंट पैकेजि के तहत विदेशी वस्तुओं को भारतीय वस्तु के लिए कदम उठाए जा रहे हैं।

इंटेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स की व्यवस्थाएं

KALP ACADEMY

**The Citadel of Excellence for the
Civil Services & UGC / CSIR-NET Examination**



Introduces

The Most Personalized Coaching*

in

GENERAL STUDIES

POLITICAL SCIENCE
COMMERCE
PSYCHOLOGY
HISTORY
HINDI LIT.
SANSKRIT LIT.
PHILOSOPHY
ENGLISH LIT.
LAW

ECONOMICS
PUBLIC ADMINISTRATION
GEOGRAPHY
SOCIOLOGY
ZOOLOGY
MATHEMATICS
BOTANY
PHYSICS
CHEMISTRY

**Separate Batches for
English & Hindi
Medium**

**Separate Batches for
English & Hindi
Medium**

for

IAS / PCS

UGC / CSIR

BATCHES COMMENCE ON 5th and 15th

We are India's Biggest & The Best. RANKED 1st
POSTAL COACHING ALSO AVAILABLE - : For prospectus

*** Ask "What's this" to the Counsellor at**

राज्यों और केंद्र शासित डायरेक्टोरेट्स आफ इंडस्ट्रीज द्वारा रजिस्टर्ड आल इंडिया क्यूमुलेटिव एसएसआई यूनिट

क्रम राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश	एसएसआई यूनिट द्वारा परमानेंट रजिस्ट्रेशन					
	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
1. आंध्र प्रदेश	112916	117132	121039	124950	128321	131732
2. असम	19242	20721	21954	23136	24109	25109
3. बिहार	101221	108148	114296	119107	123933	128321
4. गुजरात	129455	141951	153497	164785	174899	184899
5. हरियाणा	94462	98455	63623	53321	54375	55375
6. हिमाचल प्रदेश	14015	14593	15232	15941	16602	17263
7. जम्मू एंड कश्मीर	25165	124504	143073	150675	159944	169944
8. कर्नाटक	115353	124504	143073	150675	159944	169944
9. केरल	133114	148275	166484	184166	202325	220325
10. मध्य प्रदेश	233225	243481	256849	268741	277804	286804
11. महाराष्ट्र	98144	111129	123856	135016	143457	151457
12. मणिपुर	4928	5157	5314	5439	5588	5737
13. मेघालय	2005	2166	223	2514	2711	2911
14. नागालैंड	741	757	782	813	1059	1313
15. उड़ीसा	16623	17173	17931	18732	19513	20313
16. पंजाब	145471	147563	149405	151180	152768	154368
17. राजस्थान	71479	74450	77047	80229	83651	87073
18. तमिलनाडू	202210	228936	257079	284943	313861	342779
19. त्रिपुरा	5833	5901	5946	6001	6058	6115
20. उत्तर प्रदेश	302557	323475	341788	361033	382027	402027
21. पश्चिम बंगाल	145713	147462	149148	150327	151240	152140
22. सिक्किम	275	296	305	312	330	347
23. अंडमान एंड निकोबार	1038	1071	116	1151	1180	1210
24. अरुणाचल प्रदेश	766	926	945	959	971	983
25. चंडीगढ़	2880	2952	2965	3007	3042	3077
26. छत्तार एंड नगर हवेली	409	454	618	870	978	1086
27. दिल्ली	25174	25284	25303	25306	25342	25377
28. गोवा	5118	5278	5488	5761	5921	6081
29. लक्षद्वीप	47	51	58	63	72	81
30. मिजोरम	3018	3515	3702	4028	4413	4798
31. पांडेचरी	4209	4255	4484	4722	4873	5024
32. दमन और दियू	693	920	1135	1455	1507	1559
कुल	2017499	2152794	2261256	2378070	2503641	2617499

02-07-2001 तक के

पड़ने वाले अंतर की समीक्षा कर के इस क्षेत्र की मदद के लिए इनके संगठनों के माध्यम से कदम उठाए जा रहे हैं जिससे कि इस क्षेत्र के छोटी अपने उत्पादों की रक्षा कर सकें।

अंत में यह कहा जा सकता है कि लघु और कुटीर उद्योगों को अपने आप को गला काट प्रतियोगिता की बदलती परिस्थितियों के अनुरूप अपने आप को बनाना होगा। उन्हें अपने उत्पादों को आज के संवेदनशील उपभोक्ता के मन के

माफिक बनाने के लिए तैयार रहना होगा। कारोबार उन्हें बड़े उत्पादकों की तुलना में अपने को तेजी से का अधिक अवसर देता है उन्हें अपनी इस विशेषता उठाने के लिए तैयार होना होगा। सबसे बड़ी बात उ उत्पादों की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए हर संभव करने होंगे जिससे कि उपभोक्ता उन्हें खरीदने के मजबूर हो जाएं।

एक निर्णय जीवनभर के लिए, जिसमें शामिल है आपका घर, क्या आप जोखिम उठाना चाहेंगे



जब होम लोन की बात आए तो सावधानी से कदम उठाइए.
एचडीएफसी में आप पाते हैं विशेषज्ञों की सलाह, आकर्षक दरें और
सबसे अनुभवी लोगों से व्यवहार करने का संतोष.



Apply online at hdfc.com

Regd. Office: Mumbai

MUMBAI (HDFC Home Line) - Tel: 56636000. NEW DELHI (HDFC Home Line) - Tel: 51651926. CHENNAI (HDFC Home Line) - Tel: 28599300. KOLKATA (HDFC Home Line) Tel: 23215060. BRANCHES ALSO AT: AHMEDABAD (HDFC Home Line) - Tel: 6560806. BANGALORE (HDFC Home Line) - 51183000. BHUBANESWAR: Tel: 2534942. CHANDIGARH: Tel: 2603717, 2603880. COIMBATORE: Tel: 2222735, 2221262. GUYAHAT: Tel: 2666915 / 795. HYDERABAD - Tel: 55475001. INDORE: Tel: 5045678, 2523776. JAIPUR (Ashok Harg) - Tel: 2377171 - 3. KOCHI: Tel: 2382325, 2382402. LUCKNOW: Tel: 2205813 / 4. NAGPUR: Tel: 2522631, 2522123. NASHIK: Tel: 2571492 / 3. PUNE (HDFC Home Line) - Tel: 5505000. THIRUVANANTHAPURAM: Tel: 2224224. VADODARA (Sayaji Gunji): Tel: 2361926, 2361807.

विकास को अवरुद्ध करत बिजली संकट

हरवीर सिंह

कि सी भी अर्थव्यवस्था के विकास के बारे में आज बिजली के बिना सोचा भी नहीं जा सकता है लेकिन इस सचाई को जानने के बावजूद भारत के नीति निर्धारक इस मोर्चे पर लगातार असफल होते जा रहे हैं। विकास की गति के साथ बिजली की जरूरत जिस गति से बढ़ रही है उस अंतर को अतिरिक्त बिजली उत्पादन के जरिये पूरा नहीं किया जा सका है। पिछली तीन पंचवर्षीय योजनाओं में अतिरिक्त बिजली उत्पादन क्षमता स्थापित करने के लक्ष्य को हासिल करने में लगातार मिल रही असफलता इस बात को जताती है कि सरकार गंभीर नहीं है यह फिर सरकार की ऊर्जा नीति में ऐसी खामियां हैं जो स्थिति को सुधारने में बाधक बन रही हैं।

देश में बिजली के परिदृश्य के साथ आर्थिक विकास को इसकी उपलब्धता के साथ जोड़ना जरूरी है। पिछले सालों में जिस तरह से बिजली उत्पादन की क्षमता में बढ़ोतरी के लक्ष्य हासिल नहीं किया जा सका है उसी तरह से सकल घरेलू

(जीडीपी) की विकास दर के लक्ष्य में भी हम पिछड़ते गये हैं और यह घटनाक्रम दोनों के बीच अंतरसंबंध को भी साबित करता है। मसलन नौवीं योजना के दौरान सात फीसदी की जीडीपी विकास दर का लक्ष्य निर्धारित किया था इसे बाद में घटाकर 6.5 फीसदी कर दिया गया था लेकिन विकास दर हासिल हुई 5.35 फीसदी। कारण साफ था क्योंकि बिजली की मांग और आपूर्ति के बीच अंतर बढ़ता गया। देश के विकास में सबसे अधिक महत्वपूर्ण भूमिका निभानेवाले क्षेत्रों कृषि और मैन्यूफैचरिंग पर निगाह डालने से स्थिति और स्पष्ट हो जाती है। आठवीं योजना (1992-97) में कृषि उत्पादन में 4.69 फीसदी की बढ़ोतरी हुई थी लेकिन नौवीं योजना (1997-02) में यह विकास दर घटकर 2.01 फीसदी रह गई। इसी तरह मैन्यूफैचरिंग में आठवीं योजना के 7.58 फीसदी की विकास दर के मुकाबले नौवीं योजना में हम 4.51 फीसदी की विकास दर ही हासिल कर सके। मांग और आपूर्ति के इस अंतर के चलते दसवीं योजना के जीडीपी के आठ फीसदी की विकास दर के लक्ष्य को हासिल नहीं किया जा सकता है। हालांकि कुछ दूसरे कारण भी इसके जिम्मेदार हैं लेकिन कृषि और उद्योग जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्र इससे सीधे प्रभावित हो रहे हैं। योजना के पहले दस वर्ष (2002-03) में केवल 4.3 फीसदी की जीडीपी विकास दर ही हासिल दर ही हासिल हो सके। हालांकि चालू साल में बेहतर मानसून के चलते इसके छह फीसदी के आसपास रहने का अनुमान है लेकिन आठ फीसदी के लक्ष्य तक इसके

पहुंचने की कोई उम्मीद नहीं दिख रही है। यहां भी एक यह है कि विकास के स्तर में यह बढ़ोतरी बेहतर वारिश की होगी वहीं वित्त वर्ष (2003-04) के अभी तक के जो आ रहे हैं उनमें बिजली उत्पादन में लगातार गिरावट बना हुआ हो तो एक बड़ी चिंता का विषय हो सकता है। बिजली उत्पादन के अलावा औद्योगिक उत्पादन के दूरे में भी इस साल उत्पादन वृद्धि की दर पिछले साल से कम हुई है। बिजली की लगातार कमी के चलते कृषि और क्षेत्र के अलावा रेलवे, बंदरगाह, सड़कों, स्वास्थ्य और जैसी बांछागत व सामाजिक सुविधाओं के विकास में दिक्कत कमी एक बड़ी बाधा के रूप में सामने आ रही है।

बिजली क्षेत्र के लिए सरकार की मौजूदा नीतियों और सुधार कार्यक्रम के लिए उठाए जा रहे कदमों के बारे में पहले पिछले सालों के दौरान देश में इस दिशा हुई प्रतिक्रिया की जरूरत है। आजादी के समय देश में बिजली उत्पादन की कुल स्थापित क्षमता 1300 मेगावाट थी। एक लाख मेगावाट के आंकड़े को पार कर चुकी है। यह बड़ी उपलब्धि माना जा सकता है। उत्पादन के साथ ही वितरण और पारेषण के लिए जरूरी बांछागत सुविधाएं विकास किया गया। लेकिन इसके साथ ही एक सचाई है कि नौवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान 40,245 मेगावाट बिजली उत्पादन की अतिरिक्त क्षमता स्थापित करने का निर्धारित किया गया था लेकिन उसके 47 फीसदी के ही 19,015 मेगावाट बिजली उत्पादन क्षमता इस स्थापित की गई। वहीं आठवीं योजना के दौरान 30 मेगावाट की अतिरिक्त क्षमता के लक्ष्य के 56 फीसदी के ही 16,422 मेगावाट बिजली उत्पादन क्षमता ही स्थापित थी। इसी स्थिति को देखते हुए दसवीं योजना (2002-03) के लिए 41,110 मेगावाट की अतिरिक्त बिजली उत्पादन क्षमता स्थापित करने का जो लक्ष्य रखा गया है उसे करने के बारे में कोई भी उत्साहित नहीं दिख रहा है। इस में अभी तक की जो जानकारी उपलब्ध है उसके अनुसार राज्य और निजी क्षेत्र तीनों निर्धारित लक्ष्य से पीछे चल रहे हैं। यह स्थिति तापविद्युत और परमाणु बिजली दोनों क्षेत्रों में भी विशेषज्ञों का कहना है कि लगभग सारा योगदान सार्वजनिक क्षेत्र की बिजली कंपनियों पर पड़ रहा है ऐसे में उनकी भी परेशान है इसलिए इस क्षमता लक्ष्य को हासिल करना संभव नहीं है जहां तक बिजली आपूर्ति की स्थिति का सवाल

ADMISSION NOTICE

ROYAL SCHOOL OF NURSING

(RECOGNISED BY THE INDIAN NURSING COUNCIL, NEW DELHI)

232/35, 8th Main, Byrasandra Road, 1st Block, Jayanagar

Bangalore - 560 011. Ph : (080) 6559444, 9845235599,

9845044735, 3281771 (Res.)



ELIGIBLE : Candidates may contact the Principal at h
Kerala Residence for direct admission

Ms. SEENA JOSE

Valiyaveetil H, Changankary P.O., Edathua, Allepy Dis

Ph : 0477-2212947

Features : Owned & managed by Malayalee Christian Nurses! Ke
Food, Loan Facilities-arranged, Strict Discipline, Separate Hostels
Boys & Girls.

NO DONATION

Sd/-
Secretary

उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार सामान्य समय और सबसे अधिक मांग के समय देश में विजली का घाटा 7.55 फीसदी और 12.6 फीसदी के स्तर पर है। वर्ष 2007 तक विजली घाटा सबसे अधिक मांग के समय 11.6 फीसदी और सामान्य समय में 9.5 फीसदी पर रहने के आसार हैं। लेकिन अगर विजली उत्पादन लक्ष्य को हासिल नहीं किया जाता है तो इसमें बढ़ोत्तरी होना स्वाभाविक है। जिस तरह से नौवीं योजना में अतिरिक्त विजली उत्पादन क्षमता लक्ष्य का 47 फीसदी की हासिल किया जा सका था उसी तरह अमी तक की स्थिति चालू योजना के लक्ष्य के हासिल होने के प्रति कोई उम्मीद नहीं जगाती है। देश में विजली क्षेत्र की तत्वीर बदलने की कौशिश 1991 में शुरू हुई। इसका मकसद था विजली क्षेत्र में सुधारों को लागू कर इस क्षेत्र में निवेश के रास्ते खोले जाएं ताकि सरकार के सीमित संसाधन इस क्षेत्र के विकास में बाधक न बनें। यह वही समय था जब देश में उदारीकरण का दौर शुरू हुआ और इस दौर में विजली क्षेत्र का शामिल होना एक स्वाभाविक सी बात थी। एक अतिमहत्वपूर्ण दावागत क्षेत्र होने के नाते सरकार ने विजली उत्पादन को निजी और विदेशी कंपनियों के लिए खोलने का मन बनाया। नीतियों में बदलाव किया गया और यह काम शुरू भी हो गया। 1991 में यह सुधार विजली उत्पादन, ट्रांसमिशन और वितरण तीनों के लिए शुरू किये गये। व्यवस्था को पारदर्शी बनाने और स्वायत्ता देने के उद्देश्य से केंद्रीय विजली नियमन प्राधिकरण (सीईए) की स्थापना की गई। वहीं राज्यों के स्तर पर राज्य विजली नियमन आयोग (एसईआरसी) स्थापित करने का फैसला किया गया। तब से अब तक 19 राज्य एसईआरसी की कर चुके हैं। इनका जिम्मा भी सीईए की तरह शुल्क का निर्धारण करने के साथ ही विजली क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा माहौल को बढ़ावा देना है। इनमें से 11 ने अभी तक शुल्क दरें (टेरिफ ऑर्डर) जारी की हैं। निजी क्षेत्र को और अधिक बढ़ावा देने के लिए विजली अधिनियम, 2003 संसद में पारित किया गया और इसे अधिसूचित भी कर दिया गया है। इसके जरिये विजली अधिनियम, 1910, विजली (आपूर्ति) अधिनियम, 1948 और विजली नियमन आयोग अधिनियम, 1998 के स्थान पर एक नया कानून लाया गया है। इसमें जहां विजली क्षेत्र के निजीकरण को बढ़ावा देने के उपाय लागू किये गये हैं वहीं विजली घंटी पर अंकुश के लिए सख्त कदमों का प्रावधान भी किया गया है।

विजली क्षेत्र के लिए क्रांतिकारी माने जाने वाले इस अधिनियम के तहत राज्यों के साथ सलाह मंत्रिपरामर्श करने के बाद एक राष्ट्रीय विजली नीति बनाने का प्रावधान है। इसके साथ ही तापविद्युत को लाइसेंस मुक्त करने और अपनी जरूरत के लिए विजली उत्पादन संयंत्र (फिटिब पावर प्लांट) स्थापित करने की छूट का प्रावधान है। लेकिन पनविजली परियोजनाओं के लिए राज्य सरकारों और सीईए की मंजूरी जरूरी है। वितरण के क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा बढ़ाने के लिए नियमन प्राधिकरण को इजाजत देने का अधिकार दिया गया है लेकिन यह काम चरणबद्ध तरीके से करने के लिए कहा गया है। इसी कानून के तहत विजली का व्यापार करने की इजाजत दी गई है और जरूरत पड़ने पर ट्रेडिंग प्रतिबंध हटाने का अधिकार भी आयोगों को दिया गया है। लॉन्गटर्म के लिए बजट में अलग से प्रावधान करने और क्रास

सब्सिडी को धीरे-धीरे समाप्त करने की बात भी इसमें है। असल में विजली क्षेत्र में सुधारों को सबसे बड़ा न्यूनतम साझा कार्यक्रम के मुद्दे पर राज्यों के मुख्यमंत्रियों 1996 में हुई बैठक में मिला। इसमें तय किया गया था कि विजली बोर्डों की शुल्क दरें काफी कम हैं और उनको तब तक घटाने की जरूरत है। कृषि जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्र के सब्सिडी में कटौती की जाए और उसके लिए भी विजली उत्पादन लागत के 50 फीसदी के बराबर शुल्क लागू जाएगा।

सुधारों के मामले में राज्य विजली बोर्डों की खराब वित्तीय स्थिति सबसे बड़ी बाधा के रूप में सामने आ रही। इनके ऊपर विजली उत्पादन में लागे केंद्रीय सार्वजनिक ऋण का 41,852.63 करोड़ रुपये का बकाया हो गया। बकायों के संकट को हल करने के लिए एक फार्मूला केंद्र ने लागू किया जिसके तहत इस बकाये के बराबर की राशि मुक्त बांड जारी किये गये। इनके जरिये केंद्रीय सांख्यिकी उपक्रमों ने याजार से पैसा ले लिया। इन बांडों को ब्याज भुगतान की जिम्मेदारी राज्यों के ऊपर डाली गयी। वहीं केंद्र के ऊपर बकाया 16,000 करोड़ रुपये के उपकरणों का खर्च कर दिया गया। इस पैकेज को राज्यों ने स्वीकार कर लिया लेकिन इसके साथ केंद्र सरकार ने सुधारों की जिम्मेदारी के ऊपर डाली। राज्यों के साथ केंद्रीय ऊर्जा मंत्रालय ने पत्र पर हस्ताक्षर किये जिसमें समयबद्ध कार्यक्रम के अंतर्गत राज्यों को सुधारों को लागू करना है। एक शर्त के तहत को ताजा भुगतान समय से करने के कहा गया। इसके अंतर्गत 11 किलोवाट की लाइन पर मीटरिंग करने और समीक्षा के लिए एक निश्चित अवधि में मीटर लगाने के लिए कहा गया है। यह सब शर्तें विजली की चोरी रोकने और कार्य बढाने के लिए लागू की गईं।

वहीं राज्य सरकारों से कहा गया कि वह राज्य विजली बोर्डों को तीन कंपनियों में विभाजित करें। उत्पादन करने वाले ट्रांसमिशन कंपनी और वितरण कंपनी। तीनों की जिम्मेदारी होगी। इसके अगले चरण में इनका निजीकरण की प्रक्रिया शुरू करने के लिए कहा गया। निजीकरण पहले वितरण कंपनी से शुरुआत करने के लिए कहा गया। राज्य इस पर अमल की शुरुआत भी कर चुके हैं।

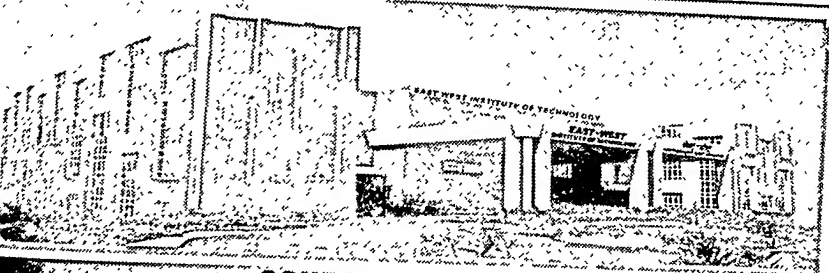
इसके साथ ही निजीकरण की प्रक्रिया में जहां विजली स्थापित करने को प्रोत्साहन दिया गया वहीं ट्रांसमिशन अगले चरण में शामिल करने का प्रावधान किया जा रहा है। साथ ही विजली को अन्य उत्पादों की तरह स्वतंत्र रूप में खरीदने और बेचने के लिए पावर ट्रेडिंग कार्पोरेशन की स्थापना जैसे कदम उठाए गये। वहीं कंपनियों को आसानी से संयंत्र स्थापित करने के लिए प्रोत्साहित किया जा रहा है।

इन सभी कदमों के बावजूद हम विजली क्षेत्र में अभी भी यह देखने की जरूरत है। उपलब्ध आंकड़ों के मुताबिक 2002 में देश में विजली की कुल स्थापित उत्पादन क्षमता 1,04,917.50 मेगावाट थी। इसमें 1,507.5 मेगावाट पवन ऊर्जा भी शामिल है। इस विजली उत्पादन क्षमता की हिस्सेदारी 31,605.51 मेगावाट है जबकि विद्युत क्षमता 62,182.61 मेगावाट है। निजी क्षेत्र की



The Institutions are Recognised by the Govt. of Karnataka
 Affiliated to Bangalore University, Vishweshwaraiah Technological University & Rajiv Gandhi
 University of Health Sciences. Approved by AICTE, INC & PCI-New Delhi respectively.

Admn. Office : 2nd Stage, Rajajinagar (Subramanyanagar), Bangalore - 560 010.
Phone.: (080) 3322909 / 3321270 / 3321933 **Fax.:** (080) 3323284
Campus : Sy. 63, 10th Km, off Magadi Road, Vishwanedam P.O., Bangalore-91.
Ph.: (080) 3286732, 3288242, 3288245, 3288899, Fax.: 080-3288244



COURSES OFFERED

BBM Business Management	BCA Computer Application	BSc Computer Science	BSc Microbiology	BSc Bio-Technology
BSc Bio-Chemistry	BSc Genetics	BSc Nursing	BCom Computers	MCA Computer Application
MBA Business Administration	MSc Bio-Chemistry	MSc Bio-Technology	MSc Micro-Biology	MSc Nursing
MSc Applied Genetics	DPharma Diploma in Pharmacy	DGNM Diploma in Nursing & Midwifery	DMLT Diploma in Medical Lab Technician	

BE:

- ♦ COMPUTER SCIENCE & Engg.
- ♦ INFORMATION TECHNOLOGY & Engg.
- ♦ ELECTRONICS & COMMUNICATION Engg.
- ♦ MECHANICAL ENGINEERING
- ♦ BIO-TECHNOLOGY



CAMPUS : Located just 10Km. From the heart of the city with its new modern beautifully landscaped campus is operational in sprawling 20 acres of lush green land. This exclusive educational complex incorporates the latest technology and its unique architectural design makes it a land mark.

FEATURES : * Computer labs are centrally air conditioned & fully equipped * Well Stacked library with on-line facility to download Journals * Spacious class rooms with good furniture and teaching aids * Convenient transport facility * Highly qualified & experienced faculty * Fully equipped laboratories * Separate hostels for Boys & Girls



C.M.NAGARAJ
 Founder Chairman

C.N. RAVIKIRAN
 Secretary

For further details contact our Admn. Office

केवल 9,621.92 मेगावाट है। देश की कुल विजली उत्पादन क्षमता में पनविजली की हिस्सेदारी 26,261.22 मेगावाट है जबकि तापविद्युत उत्पादन क्षमता 74,428.82 मेगावाट है। परमाणु विजली उत्पादन क्षमता की हिस्सेदारी 2,720 मेगावाट है। वहीं 1507 मेगावाट की पवन ऊर्जा है। इसमें 62.86 मेगावाट क्षमता राज्यों की है और बकाया 1,444.60 मेगावाट क्षमता निजी क्षेत्र में है। गैर-पारंपरिक क्षेत्र में पवन ऊर्जा की सबसे अधिक उत्पादन वाला क्षेत्र रहा है।

जहां देश में विजली उत्पादन में आवश्यकता के अनुरूप बढ़ोतरी नहीं हो पा रही है वहीं विजली की वरदादी की स्थिति भी बदतर होती जा रही है। विजली आपूर्ति के मामले में हो रहे इस नुकसान को देश में जहां नयी विजली उत्पादन क्षमता में बाधक माना जा रहा है वहीं इसके चलते उत्पादित हो रही विजली के उपयोग की सही जानकारी सामने नहीं आ रही है। इस बारे में उपलब्ध जानकारी से कई चौंकाने वाली बातें सामने आ रही हैं। मसलन देश में परीक्षण और वितरण (ट्रैण्डिंग) नुकसान का स्तर 28 फीसदी है लेकिन वास्तविक रूप से यह नुकसान इससे कहीं अधिक 35 से 45 फीसदी के बीच है। कुछ राज्यों में तो इसका स्तर इससे भी अधिक है। मसलन दिल्ली में यह 47 फीसदी है तो जम्मू और कश्मीर में 56 फीसदी विजली इस नुकसान में चली जाती है। चिंताजनक बात यह है कि समय के साथ इसमें बढ़ोतरी हो रही है। जहां 1992-93 में यह नुकसान 19.8 फीसदी था वहीं 1998-99 में 26.45 फीसदी पर पहुंचा और अब 28 फीसदी पर पहुंच गया है। इस नुकसान के चलते देश को सालाना करीब 15,000 करोड़

का नुकसान होने का अनुमान है। इसके लिए गिनाए जाने वाली राशि में जहां कुछ तकनीकी कारण तो वहीं मुख्य कारण भी चोरी को माना जाता है। इसलिए अब कहा जा रहा है कि विजली आडिट को अनिवार्य किया जाना चाहिए। इसे लागू किया जा रहा है और घरेलू उपकरणों से लेकर उद्योगों के विजली आडिट करने के लिए कदम उठाए जा रहे हैं ताकि बचकार में जा रही विजली में कमी लायी जा सके।

देश में विजली संकट के लिए उत्पादन क्षमता में अपेक्षित बढ़ोतरी का न होना है। उदारीकरण के दौर में इसका जिम्मा सरकार के साथ ही निजी क्षेत्र पर भी जाता है। असल में सरकार ने नौवीं योजना में निजी क्षेत्र पर कुछ ज्यादा ही भरोसा कर लिया था लेकिन परिणाम बहुत ही हतोत्साहित करने वाले रहे। घरेलू और विदेशी कंपनियों ने विजली क्षेत्र में निवेश के प्रति भारी उत्साह दिखाया। इसके चलते सीईए से तकनीकी और आर्थिक व्यवहार्यता हासिल करने वाली निजी क्षेत्र की परियोजनाओं का स्तर 29,614.50 मेगावाट तक पहुंच गया। इन कंपनियों ने 58 परियोजनाओं के लिए निजी क्षेत्र में निवेश किया। परिणाम देखिये, केवल 151

मेगावाट की क्षमता के साथ शुरू हो सकी और 3,432 मेगावाट की सात परियोजनाओं पर काम चल रहा है। बाकी परियोजनाएं अघर में ही लटक गईं। इनमें से कई कंपनियां विवादों के घेरे में भी रही और अपना मोरिया बिस्तार बांध कर चली गईं।

इन परियोजनाओं के न आने के कारणों पर गौर कीजिये। जहां राज्य विजली बोर्डों के साथ विजली खरीद समझौते होने में देरी रह बरबाद हो रहा है वहीं देरी गयी विजली के मुग्तान

को सुनिश्चित करने के लिए केंद्र से काउंटर गारंटी व सदस्य बढ़ा कारण रहा क्योंकि उसके मिलने पर ही य अपने निवेश को सुरक्षित मान रही थीं। इन स्वतः परियोजनाओं (आईपीपी) से मिलने वाली विजली व ज्यादा ही केंची मानी जाती रही और एनरान परियोजना को दी गई काउंटर गारंटी के बाद जो सि हुई उनके चलते विवाद बहुत लंबा खिंचा। इसके य नै तेजी से पूरी होने वाली सात विजली परियोजना प्रोजेक्ट्स) के लिए काउंटर गारंटी देने के लिए एक जरिए लंबे समय तक मशकत की लेकिन बाद में इ गारंटी देने से इनकार कर दिया और अनी परियोजनाओं में से कोई भी स्थापित नहीं हुई है।

इस बीच सरकार की विजली नीति में कई व लेकिन बड़े पैमाने पर विदेशी और निजी क्षेत्र के आकर्षित करने की उसकी कोशिशें लगभग नाकाम चलते ही दो साल पहले सरकार ने अपनी प्राथमिकता करते हुए सार्वजनिक क्षेत्र को ही जिम्मा सौंपने पर लेकिन लंबे समय तक चली दुलमुल नीति का खा मुगत रहा है। अब एक नजर गैर-पारंपरिक ऊर्जा डालें तो पता चलता है कि दोहन के बिना देश के संभावित विजली उत्पादन की अनदेखी की जा रही के जरिये देश में 120 लाख संयंत्र लगाये जा सक इस समय इसके केवल 32.62 लाख संयंत्र ही व हैं। वायोमास के जरिये देश में 19,500 मेगा उत्पादन की संभावना मौजूद है और उत्पादन हो र 358 मेगावाट विजली का ही उत्पादन हो रहा है से देश में 45,000 मेगावाट की क्षमता स्थापित व है लेकिन अभी तक इससे केवल 1507 वाट यि ही स्थापित की गई है। इनके अलावा पनविजली औ की अपार संभावनाओं का दोहन नहीं किया जा र

देश में विजली के परिदृश्य पर निगाह डाल उपलब्धता और मांग के अंतर की स्थिति स्पष्ट जरूरत के अनुसार नई क्षमता स्थापित नहीं हो प भी स्पष्ट हो रहे हैं। इनमें सरकारी नीति और आर्थि की कमी से लेकर बदइंतजामी और विजली चोरी है। लेकिन कड़वी सचाई यह है कि इसका सीधा विकास पर पड़ रहा है।

हालांकि इस समय देश की आर्थिक परिस्थिति दयदाव आ रहा है और उदारीकरण के बाद से अर्थव्यवस्था में हिस्सेदारी बढ़कर 50 फीसदी त है। वहीं औद्योगिक उत्पादन का हिस्सा करीब 28 कृषि का हिस्सा करीब 22 फीसदी रह ग वास्तविकता यह है कि उद्योग और कृषि का विका अर्थव्यवस्था की रीढ़ है और यहां से ही उत्पादक आ रहे हैं। इसलिए इनके विकास पर पड़ने वाले प्र दूरगामी रूप से घातक साबित होंगे और कुछ प सामने भी हैं। नौवीं योजना में दोनों क्षेत्रों के विक गिरावट आने की जानकारी ऊपर दी ही जा चुकी है ही जहां औद्योगिकी क्षेत्र में रोजगार के नये अव हो रहे हैं वहीं अभी भी देश की 65 फीसदी से

कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था से अपना जीवन यापन कर रही है। ऐसी स्थिति में विजली संकट का सत्यसे अधिक खामियाजा भुगत रहा है ग्रामीण क्षेत्र। गांवों के आर्थिक विकास के लिए जिस तरह से प्राथमिक शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाओं, आवास और उनको मुख्य मार्गों से जोड़ने वाली सड़कों के विकास की जरूरत है उसी तरह विजली की भूमिका भी इनसे कम नहीं है। गांवों के विद्युतीकरण से स्थितियों में तेजी से सुधार लाया जा सकता है। इसी को ध्यान में रखते हुए सरकार का दावा है कि 86 फीसदी गांवों में विजली दी गई है। लेकिन सचार्इ यह है कि उत्पादक कार्यों में वहां विजली का उपयोग बहुत ही सीमित बना हुआ है। देश के 70 फीसदी ग्रामीण अभी भी बिजली की सुविधा से वंचित हैं। वहीं जो 30 फीसदी लोग बिजली पा भी रहें हैं तो वह एक अधूरी आपूर्ति है। असल में सरकार ने गांवों के विद्युतीकरण की जो परिभाषा बनाई है वही सवाल खड़े करती है। इसके मुताबिक अगर गांव के राजस्व क्षेत्र में किसी भी कार्य के लिए बिजली का उपयोग हो रहा है तो इसे गांव का विद्युतीकरण माना जाएगा। इसके लिए गांव में बिजली का उपयोग करने वाले घरों की न्यूनतम संख्या जैसा कोई मानक तय नहीं किया गया है।

यही वजह है कि देश के 5,87,000 गांवों में से पांच लाख का विद्युतीकरण तो हो गया है भले ही कागजों पर ही सही। लेकिन इसके बावजूद इनके केवल 30 फीसदी घरों तक ही बिजली पहुंची है। इन गांवों में 195 लाख पंप सेटों का सिंचार्इ के लिए उपयोग किया जा सकता है लेकिन केवल 120 लाख पंपसेट ही ऐसे हैं जहां तक बिजली पहुंची है। इसी से अंदाजा लगाया

जा सकता है कि ग्रामीण क्षेत्र की आर्थिक स्थिति बिजली की कमी कितनी बड़ी बाधक बन रही है। अभी भी देश के 80,000 गांव ऐसे हैं जहां बिजली की झलक नहीं देखी है। वहीं देश के समग्र विकास की जाती है तो यह स्वीकार किया जाता है कि ग्रामीण क्षेत्रों में उद्योगों का विकास और खासतौर से उद्योगों का विकास नहीं होगा तब तक इसी कल में रहेंगे। लेकिन जब इन क्षेत्रों में उद्योगों की मूल सुविधा उपलब्ध नहीं कराई जाती है तो उद्योगों का गुंजाइश ही कहां से पैदा होती है। यही नहीं देश एक करोड़ रोजगार अवसर पैदा करने की योजना आयोग के कार्यदल से सरकार ने रिक्त की तो उसमें स्पष्ट कहा गया है कि सबसे अधिक विकास कृषि क्षेत्र और उससे जुड़े उद्योगों से ही आ सकता है। बेरोजगारी जैसे अहम समस्या का हल ढूंढने के लिए आपूर्ति में विभिन्न क्षेत्रों को तर्कसंगत हिस्सा देना चाहिए साथ ही देश के किसी भी नागरिक को जायदाद के रूप में बिजली जैसी नागरिक सुविधा नहीं दी जा सकती। जीवन स्तर में सुधार की यात भी योगानी है। इसी करते हुए सीधे स्वीकार किया जा सकता है कि बिजली का बढ़ रहा संकट विकास के रास्ते में सबसे बड़ा बाधा में सामने आ रहा है। यह याथा गानग जीवन में आर्थिक मोर्चे तक सभी जगह खड़ी है जिससे विकास की जिम्मेदारी होने के साथ ही उसकी जवाबदारी में बनती है।

Total Selections

170

IIT-JEE (Mains) - 2003

EXPERIENCE THE EXCELLENCE
BEST LEARNING ENVIRONMENT
BEST TEACHING ENVIRONMENT
BEST INFRASTRUCTURE
AND OF COURSE.....

.....BEST CAREER EDUCATION

Admission Announcement
Academic session is usually
in all leading national
English/Hindi News papers
every year

RESONANCE
Where you will be in future

J-2, Jawahar Nagar Main Road,
KOTA (Raj.)

Ph.: 0744-2437144, 2437145

Fax: 0744-2437146

यशपाल का लेखन: प्रतिबद्ध कथा का मानक

आनंद प्रकाश



यशपाल का लेखन साहित्यिक कारणों के साथ साथ सामाजिक चिंतन के विकास तथा लेखकीय भूमिका को समझने की दृष्टि से भी बहुत ही महत्वपूर्ण है। यह हम पूरी तरह जानते हैं कि लेखन में प्रवृत्त होने से पहले बीसवीं सदी के तीसरे दशक में यशपाल ने अपने माहौल के भीतर एक जागरूक राजनीतिक व्यक्तित्व की भांति हिस्सा लिया। उनकी रचना से अभिन्न रूप में जुड़ा यह वह समय है जब भारत का राष्ट्रीय आंदोलन अपने निर्णायक दौर में प्रवेश कर चुका था और जब वह संस्कृति और साहित्य से दायरे से बाहर नहीं जा सका। यशपाल ने अपने प्रभाव में ले चुका था। यत्किन भी उसके विपरीत भी कही जा सकती है—संभवतः सामान्य जन जीवन में संचरित चेतना ने उस काल में संस्कृति-कर्मियों और लेखकों को गहन रूप से प्रेरित करके उनमें समाज-केंद्रित रचना की प्रवृत्ति उत्पन्न की थी। आज यह भले ही आश्चर्यजनक जान पड़े, लेकिन पिछली सदी के बीस तथा तीस के दशक इस रूप में असाधारण दशक थे कि उनमें रचना, विचार और राजनीति का असाधारण सामंजस्य देखा जा सकता था। आज की तरह का अलगाव अघा अंतराल तब न मिलते थे।

जीवन और पृष्ठभूमि

यशपाल का जन्म सन् 1903 में फिरोजपुर छावनी, पंजाब में सुधारवादी माहौल के बीच हुआ। इस माहौल में प्रगतिशीलता और साहस का मिश्रण था। यशपाल ने अठारह साल की उम्र में मनोहर लाल हाई स्कूल, लाहौर से मैट्रिक परीक्षा पास की। इन अठारह बरसों का जायजा लें तो पाएंगे कि वेग विभाजन से लेकर प्रथम विश्व युद्ध और जलियांवाला बाग की विचलित करने वाली घटनाएं इसी दौरान हुईं। चौदह वर्ष के यशपाल ने स्वतंत्रता की दायरे में अवश्य ही पढ़ा-सुना होगा। राजनीतिक फालक पर गांधी जी का उदय भी इन्हीं वर्षों में हुआ। रवींद्र नाथ टैगोर की व्यापक प्रतिष्ठा और उनका सम्मान भी इसी काल में देखने को मिला।

हिन्दी रचना के इस निर्णायक दौर को याद करें और देखें

कि यह वह दौर है जब उत्तर प्रदेश के मामूली धनपत राय नामक युवक अपनी किस्सागोई कला का उपयोग सामाजिक उत्थान और आदर्श के लिए करने लगता है और पूरी वैचारिक तैयारी करने का बीड़ा उठाता है। अर्थ समझ आता है कि जैसा सांस्कृतिक हस्तक्षेप उस वक्त के लेखक यानी थी, जब एक विपन्न देश की जनता नये आदर्शों से आंदोलित होने लगी थी। देश के सांस्कृतिक स्तर पर स्थिर और अचल परंपराओं का बोझ था और दूसरी तरफ जीवन के आधुनिक मूल्य विपन्नता का साहस जुटाना था। आज ऊहापोह और तनाव की कल्पना करना कठिन है। यशपाल के लेखक काल यही चुनौती-भरे एवं घटनापूर्ण अठारह

बीसवीं सदी के प्रारंभिक काल में उभरने और सरोकारों की कल्पना कीजिए। वहां आप परिकल्पना, मानववाद, सामाजिक परिवर्तन, आधुनिकता, तार्किकता और सांस्कृतिक धरोहर पर एक नया दृष्टिकोण मिलेगा। इससे भी महत्वपूर्ण वस्तु यह है कि यशपाल ने पूरे देश का मध्यवर्ग शामिल है जो सांस्कृतिक चिंताओं को किनारे रखकर समाज के व्यापक हिस्सेदारी करता है और जिसे सामाजिक साम्राज्यवादी शोषण पर सोचना बाकी चीजों से अधिक उपयुक्त तथा आवश्यक लगता है। निम्न वर्ग की तुलना आज के मध्यवर्ग से नहीं की जा सकती। बीसवीं सदी के शुरुआती दौर का मध्य वर्ग नये तथा व्यापक रूप से आधुनिकता की रोशनी उत्पन्न करता था और इसके लिए किसी भी प्रकार

JUDICIAL SERVICES IAS/ PCS 2003-2004

at

AMBITION

PROF. OF D.U., ADVOCATES & RETD. JUDGES

A pioneer institute in field of legal education
First of its own kind in India



Subeer Kr. Sharma
Rank 7, PCS (J) 2002



Rajesh Pradhan Babloo Swaika
Rank 41, IAS 02 IFS 2001



Sameer Verma
Rank 32, 2001



Anvita Sinha
Rank 137, IAS 02

It could be You!

Civil Services (P.T.)

aching special techniques to visualise or
emplate questions and threadbare analysis
of the subject matter to achieve
maximum efficiency.
egular tests on the pattern of U.P.S.C.
Questions so as to reveal the
ak spots and hone them into strengths.

Civil Services (Mains)

urse Curriculum designed on the basis of
the real syllabus reflected in previous
year question papers.

Special training for writing complete
swers using exact expressions within the
rd limit without compromising on quality.

Judicial Services

udents are taught by a team comprising
cademicians, advocates & retired judges
that they can get the best of knowledge
substantive as well as procedural law.

Correspondence Courses: [Available for both Civil & Judicial (all states)]

eticulously designed course material drawn from diverse authoritative
ources under the able and competent guidance of our esteemed faculty.

(Prof. Of D.U., Advocates & Retd. Judges).

Subeer shares his feelings about us:

Dear Alok. Kr. Ranjan ji,
I express my heartfelt thanks
to my 'family' at the 'Ambition
law Institute' for helping me
achieving 7th rank in the
'Uttaranchal judicial services exam
2002-03. The faculty at the
institute provided me both
with inspiration and information
the most important ingredient of
success. I shall ever be grateful
to them.

'Ambition' is the only
institute providing quality
guidance in the 'law', so it
was my natural choice. I
remained under the formal
guidance of learned experts
of 'Ambition Law Institute'
for almost 5 months under the
judicial service batch.

I owe my success to the
'Ambition'.

Subeer

SUBEER KR. SHARMA
7th Rank, Uttaranchal PCS (J)

**Test Series Programme
for Civil & Judicial Exams**

सकता था। इस तरह वह सही अर्थों में ज्ञानोदय तथा नवजागरण की लंबी तथा विकट प्रक्रिया का हिस्सा बना था।

सामाजिक और सांस्कृतिक परिदृश्य

वैचारिक और राजनीतिक विकास की दृष्टि से यशपाल का समझना हो तो बीसवीं सदी को शुरुआती दशकों का पंजाब हमारा ध्यान खींचता है। असल में, उन दिनों विचार और राजनीति को अलग करके देखना संभव न था। हम पाते हैं कि उन दशकों के पंजाब का केंद्र लाहौर था जहां उन्नीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध से प्रारंभ होने वाला आर्य समाज आंदोलन अपनी जड़ें जमा चुका था। इस आर्य समाज आंदोलन का वैचारिक साहस तत्कालीन युवा पीढ़ी की प्रेरणा का विषय बना जिससे प्रभाव ग्रहण कर उत्तरी भारत के असंख्य लोगों ने अपने अतीत को समझना और व्याख्यायित करना सीखा। आर्य समाज ने ही धर्म से जुड़े रीति रिवाज को ढकोसलों की रांझा दी और सामान्य जन को तार्किकता का पाठ पढ़ाया। आर्य समाज ने ही समाज को झकझोरा और उसे मूर्ति पूजा, रीति-नीति, अनुष्ठान, अंधविश्वास, कर्म-कांड, आदि से दूर रहने तथा उनके विरुद्ध सक्रिय लड़ाई लड़ने की प्रेरणा दी। युवा यशपाल के लिए इस माहौल से अछूता रहना असंभव था। इसी प्रभाव के कारण यशपाल की रचनाओं के पात्र बहस करते हैं और सरल समाधानों से असंतुष्ट नजर आते हैं।

बीस के दशक में यशपाल का परिचय सक्रिय राजनीति से हुआ। इसका विशद वर्णन यशपाल की 'सिंहावलोकन' शीर्षक आत्मकथा में मिलता है। 'सिंहावलोकन' तीन भागों में छपी और यशपाल ने परिवर्तन, क्रांति, विचार, गहनता से सोचा। यशपाल की धिंताएं समाज आध्यात्मिक न थीं। न उनमें किसी तरह की सार्वकालिकता। जावेज है जिसकी हिन्दी में ही नहीं, कोई गिराल नहीं मिलती। आज यह उन है कि एक एक सामान्य मध्यवर्गीय अपनी दुनिया के क्रांतिकारी दर्शन सक्रिय राजनीति में प्रवेश करे और चिंतन नये से नये विचारों का आकलन कर अपनी भूमिका भले। यह भी आश्चर्यचकित करता है कि भारत प्रतिनिधिक युवक की शिक्षा स्कूल-कालेज में न 'जीवन के विश्वविद्यालय' में होती है, जहां न केवल जो सो सामना होता है, बल्कि सिद्धांत और व्यवहार का अनोखा समन्वय होता है। कहा जा सकता है कि बीसवीं सदी के सार्वभौमिक पढ़े-लिखे लोगों में यशपाल का नाम बहुत ऊपर होगा, यद्यपि औपचारिक शिक्षा के नाम पर उनके पास कोई डिग्री न थी। असल में, यशपाल के पास डिग्रीयां बटोरने और पद-पतिष्ठा की पृष्ठभूमि बनाने का अवकाश न था।

अगर शहीद भगत सिंह के सानिध्य और क्रांतिकारी आंदोलन के असार में आकर यशपाल ने अनूठा लेखकीय व्यक्तित्व विकसित किया। शहीद चंद्र शेखर आजाद की मृत्यु के बाद सन् 1931 में वे 'हिन्दुस्तान समाजवादी प्रजातंत्र सेना' के सेनापति नियुक्त हुए। 1932 में उनकी एक रोगांचक मुठभेड़ पुलिस के साथ हुई। इस कारण बीस के दशक का अधिकतर

हिस्सा यशपाल ने जेल में गुजरा। तीस के दशक मार्क्सवाद का भी सिलसिलेवार अध्ययन किया। यशपाल ने योजनायुद्ध रूप से यथार्थपरक लेख किया तीस के दशक के अंतिम वर्ष से लेख (1976) साहित्य रचना में जुटे रहे। रचना उनके हस्तक्षेप का पर्याय बनी। 1940 के आसपास स्पष्ट हो गया था कि देश की संघर्षशील विचारधारात्मक एवं सांस्कृतिक शिक्षा की जरूरत अर्थ में साहित्य के माध्यम से संभव है। यशपाल ने अभियान योजना की शुरुआत थी, जिसमें देश के मध्य वर्ग को विभिन्न स्तरों पर हिस्सा लेना था। मैं सही तार्किक दृष्टिकोण का विकास भारत के जरूरत थी। यह निर्णय कठिन और अद्भुत ए निश्चय ही, यशपाल की रचना लेखकीय सक्रियता मानदंड कही जा सकती है।

बाधाएं, चुनौतियां और सफलताएं

लेखकीय सक्रियता का जो मार्ग यशपाल ने पहली रुकावट प्रकाशन की आई। यह रूप यशपाल चाहते थे कि कथा को सामाजिक यका देखें और उसमें पूंजीवाद की भूमिका प्रदर्शित दशक में ही अपनी राजनीतिक क्रिया के मध्य सभी क्रांतिकारियों के सामने साफ हो चला था भी। मुख्तियार थे, जिसके अनुपम पूंजी चरित्र दिखलाना प्रतिष्ठित प्रकाशक यशपाल के पूंजीवादी तंत्र के वाला और तरी तरह स्वीकार प्रकाशक को देता? यह व्यावसायिक यशपाल ने न था। व्यक्त कर्म भी है के उत्पादक प्रकाशन का यशपाल वह जुड़ी दिलचस्पी कवर का रंतेवर पाठक पचास के उठे कि उन समझे जाने एलाचंद ज पृष्ठभूमि में व्यावसायिक लोकप्रिय हो यशपाल की के प्रारंभ में ही

DR.M. V. SHETTY MEMORIAL TRUST COLLEGE

A.B.SHETTY CIRCLE, MANGALORE-575001, (KARNATAKA)

Phone: 0824-2421953, 856856 Fax: 0824-2427897

APPROVED BY GOVT. OF KARNATAKA

COURSE

DURATION

ELIGIBILITY

B.Sc. Nursing (B)	4 years	Pass in 10+2 with not less than 45% marks in PCB
B.Sc. Nursing (PC)	2 years	Pass in General Nursing Pass in 10 + 2 2 Years Experience
M.Sc. Nursing	2 years	Pass in B.Sc. Nursing 2 years experience Experience not required for B.Sc Nursing PC Qualification
B.Sc. (Speech & Hearing)	4 years	Pass in 10+2 with not less than 45% marks in Science subjects
M.Sc. (Speech & Hearing)	2 years	Pass in B.Sc (Speech & Hearing)
B.P.T	4 years	Pass in 10+2 with not less than 45% marks in PCB
M.P.T	2 years	Pass in BPT/B.Sc. PT with 50% Marks
B.Sc. MLT	3 years	Pass in 10+2 with PCB Subjects
M. S. W.	2 years	Pass in B.A/B.Sc./B.Com BSW/BBM degree with 45%marks in optional subjects (aggregate of 3 yrs)
General Nursing	3 years	Pass in 10-2, Preferably with science subjects.

www.drmyst.org

E-mail: drmyst@sancharnet.in

से साप्ताहिक कालम लिखने का न्यौता मिला। कालम का शीर्षक था—'समझ झरोखे बैठ के'। विड्यना देखें कि समकालीन वक्त को अपने नाम की मदद से धर्मयुग कहकर परिभाषित करनेवाली पत्रिका को समझ का झरोखा महत्वपूर्ण प्रतीत हुआ, न कि पारपरिक आचरण और सोच का मौन स्वीकार। यह कालम साठ के दशक का सर्वाधिक चर्चित कालम था और इसमें समाज, राजनीति, संस्कृति तथा धर्म से जुड़े अनेक मसलों पर खुल कर बात होती थी। उस समय अकेले यशपाल ने शीतयुद्धीय साहित्यिक मूल्यों के रंग में रंगे आधुनिकतावादी लेखकों का संतुलन भंग किया।

पचास के दशक में यशपाल ने विदेश यात्रा की। वे खास तौर पर रूस गए और वहां उन्होंने समाजवादी यथार्थ, राजनीति, नये ढंग का समायोजन, आर्थिक प्रगति, आदि को निकट से देखा। इस नये समाज को देखकर वे बहुत उत्साहित थे। एक तरफ पूरा पश्चिम दूसरे विश्व युद्ध की मार से त्राहि-त्राहि कर रहा था और जीवन से पूरी तरह निराश हो उठा था, और दूसरी तरफ एक समाजवादी देश उसी विश्व युद्ध के गहनतम थपेड़ों को झेलने के बावजूद फिर से पुनर्निर्माण में जुटा था। घोर निराशा में झूलते वक्त भी पश्चिमी देशों को रूस पर वैचारिक आक्रमण करना जरूरी लगा था और वे रूस को लोहे की दीवार से घिरा कहते थे। यहीं से प्रेरणा लेकर यशपाल ने अपनी यात्रा विवरण की पुस्तक का नाम रखा—'लोहे की दीवार के दोनों ओर'। यशपाल नयी बौद्धिक ऊर्जा के प्रतीक थे और शब्दों की अनेकार्थता को गंभीरता से उजागर करने में समर्थ थे। 'लोहे की दीवार के दोनों ओर' का अर्थ साफ था—दोनों तरफ की दुनियाओं में बाकई बहुत फर्क था। एक तरफ निर्माण में जुटा समाज था और दूसरी तरफ शुद्ध व्यवसाय और मुनाफा फल फूल रहा था। शब्द—और व्यंग्य के पैनपन में यशपाल से कौन टक्कर लेता?

पुस्तक में यशपाल का एक नया ही गद्य देखने को मिला—'कहीं-कहीं चुस्त टिप्पणियों से लैस और साथ-साथ व्यंग्य, हंसी और प्रसन्नता का सुंदर सम्मिश्रण। यहां यशपाल सैलानी की मुद्रा में न थे जिसे हर चीज को देखकर रोमांच हो उठता है, बल्कि वे चीजों को सूक्ष्म ढंग से देखने वाले जागरूक और संवेदनशील व्यक्ति थे। बल्कि वे 'व्यक्ति' न होकर सामाजिक भावना का माध्यम थे। कहने की आवश्यकता नहीं कि धीरे-धीरे यह जागरूकता एक नये गद्यकार को जन्म दे रही थी जिसे आगे चल कर 'झूठा सच' जैसी औपन्यासिक कृति लिखनी थी।

कथा लेखन: उपन्यास

यशपाल की प्रारंभिक रचनाओं में तर्कशीलता की स्पष्ट और बेहद प्रेरणादायी उपस्थिति मिलती है। घालीस के दशक के शुरू में ही यशपाल ने एक साथ उपन्यास और कहानियां लिखनी शुरू कीं और निरंतर यह ध्यान रखा कि वे पाठक के सामने पुनर्नीति के रूप में खड़ी हो। यह उनके लिए बहुत मुश्किल न था, धुंकि प्रेमचंद पहले ही उद्देश्यपूर्ण लेखन की परंपरा प्रतिष्ठित कर चुके थे। यशपाल ने सोवियत-समझी नीति के तहत 'समाजवादी' लेखन किया और तथ्यपरकता को सर्वोपरि रखा। लंदे वर्गन, पुटोले संवाद और तीखी टिप्पणियां

उनके लेखन की पहचान बने। कथा के भीतर घट महत्व समझते हुए यशपाल ने कहानियों और उरोचक आख्यान की अपनी विशिष्ट शैली विक उनका उपन्यास 'मनुष्य के रूप' (प्रकाशन: 194 सुंदर उदाहरण है। इसमें एक ऐसी युवती का चि सीमित साधनों की पृष्ठभूमि से उठकर विभिन्न और सांस्कृतिक बाधाओं को पार करती हुई अ फिल्म अभिनेत्री बनती है। इस पात्र की सामाजिक इस्तेमाल करके यशपाल उस उच्च तथा उच्च मा करारी चोट करते हैं जो केवल धन की मदद से अपनी जकड़ में रखे हुए है। पहाड़न नामक इस सामने साधनों का समूचा तंत्र अचानक कमजोर प है, जबकि प्रसिद्धि के बावजूद पहाड़न अपनी पियाकी की अपेक्षा अधिक समझती है। दूसरी ओर यह भी दिखलाते हैं कि श्रम से जुड़े सामान्य लोगों जिजीविषा और जीवतता है।

घालीस के दशक में 'मनुष्य के रूप' के अतिरि के जिन उपन्यासों ने पाठकों का ध्यान खींचा उ (1945), 'अमिता' (1956) और 'दादा कामरेड प्रमुख हैं। 'दिव्या' की शैली ऐतिहासिक उपन्यास यहां एक प्रेम कहानी के माध्यम से प्राचीन भारत के समाज की तस्वीर उभारी गई है। दिव्या नामक का एक उच्चवर्गीय व्यक्ति से प्रेम होता है लेकिन प्रगाढ़ता के दौरान ही वह पाती है कि उसका अपने दृष्टिकोण में सीमित और अविकसित है नैतिक साहस की भी कमी है। दूसरी ओर, दि भावनात्मक आवेग और जीवनगत विचारों का दया डोलती है और पाती है कि असल में उसे पृथु असहाय और कमजोर प्रेमी की नहीं, बल्कि तर्कशील और मानवीय साथी की जरूरत है।

'दिव्या' उपन्यास में यशपाल ने ऐतिहासिकता में रखते हुए संस्कृतनिष्ठ भाषा का अद्भुत जिसके यल पर दार्शनिकता और वैचारिक वि प्रभावी वातावरण उत्पन्न कर पाए। अनेकानेक पाठकों को उनकी भाषा का यह रूप बेहद प 'दिव्या' को पसंद करने वाले वरिष्ठ लेखक मैथिलीशरण गुप्त शामिल थे। भाषा के इसी रूप ने 'अमिता' शीर्षक उपन्यास में भी अपनाया इतिहास की पृष्ठभूमि में सम्राट अशोक के परिवर्तन को पूरी रचनात्मकता और कल्पनाशील प्रस्तुत किया गया। 'अमिता' उपन्यास में भी संस्कृत है और वह प्रसंग विशेष रूप से रोचक बन पड़ा है अशोक की गुरु गंभीर मुद्रा सहसा अमिता नाम की और निस्संग बच्ची के सरल वार्तालाप के सामने जाती है।

'दादा कामरेड' में यशपाल ने संभवतः भारतीय से प्रेरणा लेकर कथा कहने का नया प्रयोग किया यह फार्मूला बन चुका है लेकिन आजादी से पहले कम-अज-कम हिन्दी रचना के बीच यह लगभग था। इसमें नायक युवक होता है और नायिका यु

STAR GROUP OF COMPANIES

An ISO 9001 : 2K Company

40, Sadananda Road, 1st Floor, Kolkata - 700 026

Ph : (033) 2465 6720 / 7224. MB : 98302 57979

E-Mail : starstudyquest2002@yahoo.co.in

**A trusted name in Consultancy
for Education and
Merchant Navy related placement**

Star Shipping Management Private Ltd.

Arrangement of training and placement for Deck Cadets, Ratings (GP/Deck/ Saloon). Also for fresh BE (Mech)-for joining Merchant Navy.

Star Study Quest Private Ltd.

Admission arranged in India, Singapore and Australasia in the field of -
Medicine, Engineering (All Branches), Hotel Management,
MBA, MCA, B-Pharma, BPT, BBA, BCA etc.

का एक दूसरे के लिए आकर्षण कथा के केंद्र में रखा जाता है ताकि एक तरफ युवा पाठक आसपास की स्थिति को अपने जीवन का अंग मानें और दूसरी ओर प्रौढ़ पाठक उसे अपनी अतीत-कथा के रूप में आकर्षक पाएं। प्रेम के इर्दगिर्द आदर्श, त्याग और सामाजिक भूमिका के सवाल आसानी से समझे जा सकते हैं। जब तक समाज और संस्कृति से जुड़े सवालों की बहस लंबी चल चुकी होती है तो पाठक को भान होता है कि वह असल में पढ़ने के दौरान समाज के मसलों में उलझा रहा है। 'दादा कामरेड' में अधिक रुचि पैदा करने के लिए यशपाल ने स्त्री की देह का प्रश्न भी उठाया और इस तरह पाठक वर्ग की मानसिकता में परंपरा-विरोध और जीवनगत नये के स्वीकार का एक साथ सूत्रपात किया। असल में, स्त्री देह की प्रस्तुति ने पाठकों को ही नहीं, तत्कालीन लेखकों और आलोचकों को भी चौंकाया। इसका विशेष कारण यह था कि मध्य कालीन और पारंपरिक हिन्दी लेखन में देह चित्रण की लंबी परंपरा के बावजूद पाठकों को 'दादा कामरेड' में इससे संबंधित सब कुछ अप्रत्याशित लगा। अपने पूर्वकालीनों के विपरीत यशपाल देह को अध्यात्म और धर्म से अलग करके देख रहे थे। साथ ही वे देह से मनोवैज्ञानिक रहस्य का परदा भी उठा रहे थे। संभवतः इस एक कथा कृति ने नये हिन्दी पाठक को न केवल पूरी तरह झकझोरा बल्कि उसे इहलौकिक और परिवर्तनशील यथार्थ का आयाम भी दिया।

यहां 'दादा कामरेड' को किंचित विस्तार में देखना जरूरी है, चूंकि यहां यशपाल समकालीन कथा कृतियों में उठे सवालों पर भी अपने नये यथार्थवादी ढंग से टिप्पणी कर रहे थे, और उक्त कृति-लेखकों के जीवन दर्शन तथा सामाजिक-राजनीतिक रवये की सीमाओं की तरफ भी पाठक का ध्यान खींच रहे थे। इस अर्थ में यह कथा लेखन भी था और वैचारिक लेखन भी। मसलन, 'दादा कामरेड' में यशपाल ने एक साथ रवींद्रनाथ टैगोर और जैनेंद्र कुमार की क्रमशः चर्चित रचनाओं 'घर और बाहर' पर भी अप्रत्यक्ष ढंग से टिप्पणी की और दिखलाया और पुरुष के बीच संबंध की परकल्पना का मूर्त तथा आयाम संभव है। आजादी के आसपास सक्रिय-प्रेमियों और अध्यात्म में रचे-पगे लेखकों के लिए इस का लेखन कैसे स्वीकार्य होता? लेकिन यशपाल ने इस लेखकीय कर्म को सुंदर अंजाम दिया। लोकप्रिय लेखन की इस शुरुआत को यशपाल ने 'पार्टी कामरेड' (1946), 'देशद्रोही' (1943) और 'झूठा सच' (1958 और 1960) में बखूबी विकसित किया।

यह सही है कि प्रेमचंद राष्ट्रीय आंदोलन में पूरी तरह से शामिल रचनाकर थे और रचना, पाठक और समाज को कवल उसी नजरिये से देखते थे। जो उसके बाहर था वह प्रेमचंद को त्याज्य लगता था और जो जुड़ा था वह प्रेय्य मालूम होता था। इस मंत्र का यशपाल के लिए खास महत्व था। समस्या यह थी कि जहां प्रेमचंद के सामने अपने जमाने में एक भरा-पूरा राष्ट्रीय आंदोलन मौजूद था, नये वक्त में उस तरह का सामाजिक-राजनीतिक आंदोलन यशपाल को उपलब्ध न था। इस समस्या ने ही यशपाल की रचना को अपने पूर्ववर्ती की निस्तर अधिक वैचारिक बनाया। यशपाल के शब्दों में, 'लेखक यदि कलाकार भी है तो उसके प्रयत्न की सार्थकता समाज के दूसरे श्रमियों की भांति कुछ उपयोगिता की सृष्टि करने में ही है। उसके श्रम की

उपयोगिता समाज के विकास में सामर्थ्य की ओर ले जाने में ही है।'

इस तर्क को आगे बढ़ाते हुए यशपाल ने कहा कि 'झरो वर्तमान जीवन का यथार्थ क्या है?...सौंदर्य और तृप्ति की अभिलाषा उत्पन्न कर देना एक काम है। सौंदर्य और तृप्ति जन्म कर सुख की अनुभूति उत्पन्न कर देना भी काम है, परंतु उससे बढ़कर काम हो सकता है, सौंदर्य और तृप्ति के सवालों के उत्पादन और परिस्थिति के निर्माण के लिए भावना और संकेत द्वारा सहयोग देना। साहित्य का कलाकार केवल चारण बन कर सौंदर्य, पौरुष और तृप्ति की महिमा गाकर ही अपने सामाजिक कर्तव्य को पूरा नहीं कर सकता' (देशद्रोही, भूमिका)। यह हम पाते हैं कि यशपाल अपनी लेखकीय चुनौतियों को मात्र सौंदर्य-केंद्रित विचार पर नहीं, बल्कि नयी और बेहद लेखकीय भूमिका के आधार पर व्याख्यायित कर रहे हैं। साथ ही, यशपाल यह भी जानते हैं कि नये संभावित संघर्ष की यात्रा बहुत लंबी है और अलग तरह के लेखन का तर्क गढ़ना अपेक्षित है, जिसमें मात्र टिप्पणी ही न हो, प्रहार और साहसपूर्ण सीधी आलोचना भी हो। असहमति का इजहार ही नहीं, प्रतिवाद और विरोध का वक्तव्य भी हो। यशपाल ने यह आवश्यक कार्य कथा से बाहर जाकर विचार-लेखन के माध्यम से भी किया।

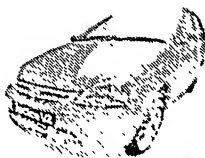
ऊपर हमने 'सिंहावलोकन' का जिक्र किया है। वह आत्मकथात्मक कृति थी। इससे किंचित अलग वैचारिक लेखन के उदाहरण के रूप में यशपाल द्वारा लिखित 'गांधीवाद की श्रवणी परीक्षा' (1941) शीर्षक पुस्तक को लिया जा सकता है। यह प्रतिवादी किस्म की किताब है और लेखकों तथा पाठकों दोनों को ही अपने सीमित वैचारिक संसार से बाहर आकर चीजों के वास्तुपरक ढंग से विश्लेषित करने को मजबूर करती है। इसे एक साथ राजनीतिक और विचारधारात्मक लेखन की मिसाल कहा जा सकता है। गांधीवाद अपने समय का जीवंत सवाल था और हिन्दी के भीतर कविता तथा गद्य दोनों में ही समाजगत हिंसा-अहिंसा को लेकर बहस होती थी। विभाजन के आसपास धर्मांधता के संदर्भ में गांधीवाद उतना मजबूत सिद्धांत नजर न आता था जितना वह बीस के दशक में था। इस राजनीतिक सवाल पर समाज के शोषित मजदूरों और किसानों के नजरिये से सोचने की जरूरत थी। उक्त पुस्तक को इस जरूरत को पूरा करने की दिशा में एक कदम कहा जा सकता है।

यशपाल के कथा लेखन की चरम परिणति उनके उपन्यास 'झूठा सच' में देखने को मिलती है। इस उपन्यास का अर्थ जनेक स्तरों पर खुलता है। इसका शीर्षक ही उपन्यास के फार्म को नये ढंग से परिभाषित करता है। क्या उपन्यास 'झूठ' अर्थात् पूरी तरह काल्पनिक नहीं होता? फिर, इस 'झूठ' को समाज-प्रस्तुति के लिए क्योंकर इस्तेमाल किया जा सकता है। सवाल यह भी है कि पाठक के लिए उपन्यास या फिर साहित्य की उपयोगिता ही क्या है। इन प्रश्नों पर सोचने साथ साथ यह भी देखना होगा कि साहित्य की भारत जैसे देश के लिए अलग और अतिरिक्त किस्म की प्रासंगिकता हो, यह आवश्यक है। एक निर्धन और अविकसित समाज में लोगों के पास केवल उसी साहित्य को पढ़ने का समय होगा जो उनके जीवन की जरूरत का हिस्सा हो। अर्थात् उन्हें झूठ नहीं, सच की प्रस्तुति, सच का दखान चाहिए। फिर भी, यह गुथी साधारण है। इसे संश्लिष्ट बनाने वाली

Bigger...
...and Bigger

After being boxed into a
smaller car, the
Indica V2
seems refreshingly
spacious.

a good reason why a ride in the Indica V2 feels refreshing. Actually, there are
here's a plush cabin that comfortably seats large Indian families. There's enough
keep the kids from elbowing each other. And a large boot that easily accommodates
re family's shopping. Feeling refreshed already? Wait until you take a test drive



INDICA V2

वस्तु साहित्य का, यत्कि मात्र मुद्रित शब्द का राजनीतिक उपयोग होता है। समाज के निहित स्वार्थ मुद्रित शब्द तथा साहित्य का उपयोग निरंतर करते हैं। इन सभी सवालों का जवाब देते हुए यशपाल ने उपन्यास के समर्पण वाक्य में कहा: 'सच को कल्पना से रंग कर उसी समुदाय को सौंप रहा हूँ जो सदा झूठ से ठगा जाकर भी सच के लिए अपनी निष्ठा और उसकी ओर बढ़ने का साहस नहीं छोड़ता।' इस वाक्य में यशपाल ने झूठ को कल्पना के अर्थ में रखा है जो सच को रंग प्रदान कर उसे अतिरिक्त रूप से स्पष्ट करती है। यहां यह मूल आस्था भी प्रकट होती है कि मनुष्यता में सच के लिए निष्ठा और उसकी ओर बढ़ने का साहस अस्तित्व के स्तर पर रहते हैं।

'झूठा सच' में हमारा सामना 1947 में हुए भारत विभाजन की विकट स्थिति से होता है। संभवतः विश्व के किसी अन्य देश में सामाजिक त्रासदी का यह परिमाण देखने को न मिला होगा। यह विशेष दुखद इसलिए भी था कि इसमें मनुष्य जीवन की साधारणता, उसका स्थायित्व और भविष्य के सपने शामिल थे। यशपाल ने अतिशय यद्दे फलक पर पूरे क्रम को आवश्यक वस्तुपरकता से दिखलाते हुए उसका राजनीतिक और विचारधारात्मक आयाम उभारा और इसके लिए अनेकानेक प्रतिनिधि पात्रों को चुना। यह भारतीय कथा में विरल है कि सही अर्थ में केंद्रीय पात्र अर्थात् नायक अथवा 'हीरो' जैसा व्यक्ति 'झूठा सच' में कोई नहीं है और साथ ही यह भी कि उपन्यास के विभिन्न महत्वपूर्ण पात्र अपनी वास्तविक शक्ति और तर्क से, जो उनके दृष्टिकोण से जुड़े हैं, कथानक को अपनी ओर ले जाने की कोशिश करते हैं। दिलचस्प यह है कि उक्त पात्र यह नहीं जानते कि उनसे यद्दी एक अन्य ताकत उनके परिवेश में लगातार सक्रिय है। 'झूठा सच' में हमें औपन्यासिक सरसता और विभाजन, आजादी

आदि के विकास का विरल सम्मिश्रण मिलता है। 'झूठा सच' की रचना पचास के दशक में हुई। वस्तुतः इस दशक से समझ का वह वस्तुपरक कोण मिलता था जहां से समकालीन इतिहास और विकास को उसकी तरतीब में देखना संभव होता है। इसके बाद यशपाल ने अनेक छोटे-यद्दे उपन्यास लिखे और प्रायः सभी में केवल सामयिक स्थितियों को रखा। इनमें एक बृहत् कृति तेरी, मेरी और उसकी यात (1974) भी सम्मिलित है। यशपाल के औपन्यासिक समूहपेन में यह दिखता है कि वहां प्रेमचंद की लेखकीय परंपरा अपनी पूरी संजीवनी और प्रतिबद्धता में मौजूद है। इस समूहपेन में ये कहानियां भी शामिल हैं जो अपने सीमित आवार में इसलिए प्रभावी है कि वहां हमें लोककथात्मक टिप्पणी, सूत्र वाक्य और सकारात्मक विचार की उपस्थिति मिलती है।

कहानियां: वर्तमानता का दस्तावेज

यत्कि कहें कि यशपाल ने अपने लेखन में कहानियों का उपयोग पाठक को झकझोरने के लिए किया। चूंकि लगभग आजादी से एक दशक पहले शुरू होने वाला यशपाल का लेखन जीवन के प्रश्नों, उसकी समस्याओं से जुड़ा लेखन था, इसलिए यह आश्चर्यक था कि उन प्रश्नों पर कदा के भीतर

विचार, टिप्पणी और वक्तव्य मिलते। इन कहानियों में लेखक दो स्तरों पर निरंतर मिलता है—एक तो सकारात्मक पात्रों की शक्ति में, और दूसरे लेखकीय वक्तव्यों में। इन स्तरों में कहानी के फार्म की परंपरा का निर्वाह था और समाज के ज्वलंत सवालों से सामना भी था। संभवतः इस कारण पचास के दशक में यशपाल के कहानी लेखन की टकराहट उस कथा धारा से हुई जिसे 'नयी कहानी आंदोलन' कहा जाता है। लेकिन यशपाल को उसकी विशेष चिंता न थी। कारण कि यशपाल का लेखन समाज की वर्तमानता से जुड़ा था, वहीं से वह स्थितियों और मसलों को उठाता था। यशपाल जानते थे कि नयानम जीवन की परिवर्तित स्थितियों से ही आता है। आज हम इस स्थिति में हैं कि नयी कहानी और यशपाल की कहानी के बीच मौजूद तत्कालीन यथार्थ की तस्वीरों को तुलनात्मक नजरिये से देखें। यह सवाल निश्चय ही महत्वपूर्ण होगा कि जिस तरह का प्रतिनिधि समाज हमें यशपाल की कहानियों में मिलता है, क्या वैसा ही, उतना ही व्यापक और विस्तृत समाज नयी कहानी आंदोलन के प्रभाव में लिखी कहानियों के भीतर है? तभी हम दोनों की 'समकालीनता' और प्रतिनिधिकता का आकलन करने में समर्थ होंगे।

1939 से 1971 के बीच प्रकाशित यशपाल के कहानी संकलनों की संख्या अठारह है। इन कहानियों में यद्यपि जीवन स्थितियां विकट हैं। लेकिन यशपाल उन्हें पात्रों पर हावी नहीं होने देते। हमें यह न भूलना चाहिए कि यशपाल ने उपन्यासों की भांति ही इन कहानियों की रचना भी ऐसे वक्त में की जब वाम शक्तियों पर पूरे नियंत्रक वर्ग का सामूहिक प्रहार हो रहा था। सांस्कृतिक जगत में ऐसे विचार को यदावा दिया जा रहा था जो अपने भीतर केंद्रधर्मी और सामंजस्यतावादी था। इससे भी आगे, वह सचेत रूप से परिवर्तनविरोध से जुड़ा था। कथाकार यशपाल ने तत्कालीन सांस्कृतिक वातावरण की इस प्रकृति को मूर्तता में पहचानते हुए खास तरह की कहानी लिखना शुरू किया। यह कहानी सचेत टिप्पणी को अन्य चीजों पर तरजीह देती थी। पहले से ही लेखक जानता था कि उसके पाठक को किस विचार की आवश्यकता है। साथ ही, यशपाल ने संस्कृतकर्मों की हैसियत से सोचते हुए रोचकता के महत्त्व को भी पहचाना। शायद ही किसी समकालीन लेखक की कहानियां इतनी रोचक हों, जितनी यशपाल की कहानियां हैं। इनमें 'मक़ील', 'पहाड़ की स्मृति', 'वो दुनिया', 'आदमी का यच्चा', 'तर्क का तूफान', 'धर्मयुद्ध', 'तुमने क्यों कहा था मैं सुंदर हूँ', 'चित्र का शीर्षक', 'खच्चर और आदमी', 'परदा', 'दुख', आदि विशेष रूप से महत्वपूर्ण हैं।

यशपाल ने अपने अधिकतर कहानी-संकलनों की भूमिकाएं लिखीं, जहां उन्होंने साहित्य से संबंधित अपने विचारों से पाठक को अवगत कराया। यशपाल ने सदा यह ध्यान रखा कि पाठक को परिवर्तनशील और आधुनिक दृष्टिकोण दिया जाए, न कि कोई पहले से निर्धारित मत। मसलन, कहानी से संबंधित उनका यह वक्तव्य विचारणीय है: 'जीवन की खास परिस्थितियों में जितना विकास संभव होता है, उतना हो जाने पर ये परिस्थितियां मनुष्य के लिए और अधिक संकीर्ण हो जाती हैं, तब जीवन नयी परिस्थितियों की सृष्टि करने के लिए विकल हो उठता है। इस प्रवृत्ति में ही

Ensure Success in

IAS/PCS & UGC NET/SLET

TRUEMAN'S

Books for specific Series



IAS (Prelims) & PCS (Prelims)

Public Administration

Rs. 200/-

Political Science

Rs. 225/-

Indian History

Rs. 225/-

Geography

Rs. 225/-

Commerce

Rs. 180/-

Economics

Rs. 225/-

Sociology

Rs. 225/-

Interviews & GD

Rs. 90/-

LL.B. Entrance

Rs. 190/-

For CSIR-UGC NET

Paper I

Rs. 150/-

(Common for all science subjects)

Life Sciences

Rs. 225/-

by Pramod Singh

Physical Sciences

Rs. 225/-

by N.M. Singh

Chemical Sciences

Rs. 225/-

by B. Halder

• UGC NET/SLET

Paper 1 (Mental Ability)

UGC Net-Common Rs. 150/-

The Best books for Paper II

UGC Computer Science Rs. 225/-

UGC Political Science Rs. 250/-

UGC Public Administration Rs. 225/-

UGC History Rs. 250/-

UGC Geography Rs. 225/-

UGC Commerce Rs. 250/-

UGC Economics Rs. 225/-

UGC Sociology Rs. 225/-

UGC English Literature Rs. 150/-

UGC Hindi Literature Rs. 150/-

UGC Education Rs. 180/-

(Guidelines and sample question answers for Paper III in all books)

Buy locally or send full amount by M.O./Bank Draft to:

* Post Free *

DANIKA PUBLISHING COMPANY

मनुष्य की कलामय शक्ति होती है।...कला के अनेक सुंदर और सयल रूप हैं। उसका एक दंग कल्पना से नयी दुनिया बना लेना भी है। इसी को कहानी गढ़ना भी कहते हैं। अपने परिचित सामर्थ्य के कारण मैं उतना ही करके संतोष पाना चाहता हूँ। ('बो दुनिया', भूमिका) इस वक्तव्य के पहले हिस्से में ऐतिहासिक दृष्टि की परिभाषा है जिसकी मदद से लेखक अपना सामाजिक रवैया तय करता है। इतिहास के बीच रह कर सोचने से ही 'नये' का चरित्र समझ आता है। यशपाल की राय में 'नये' का गहरा ताल्लुक कलामयता से है। 'कल्पना से नयी दुनिया बनाना' आसान नहीं है। वहाँ चीजों को 'गढ़ना' होता है। यह गढ़ना तभी संभव है जब लेखक वैचारिकता से लैस हो।

गढ़ना को लेकर यशपाल की निरंतर आलोचना की गई। पचास और साठ के दशकों में अनुभव, त्रास और विडंबना जैसे शब्दों का प्रयोग लेखन के आधार मंत्र की भांति किया गया। यह भी निरूपित हुआ कि हिन्दी के पाठक को दृष्टिकोण की नहीं, केवल 'दृष्टि' की जरूरत है। 'कोण' के जरिये निश्चय ही विचारधारा की ओर संकेत था। आज जब स्थितियाँ पहले की नित्यत कुछ स्पष्ट है तब समझ आता है कि दृष्टिकोण पर किया गया प्रहार साहित्य की मूल्यवत्ता और प्रासंगिकता पर एक साथ प्रहार था। यह प्रहार नये के साथ साथ कलामयता को भी नकारता था और उनके स्थान पर सर्वांगिकता का रहस्यवादी आयाम प्रतिष्ठित करता था। अपने तर्क में यह नया विचार आगही और संकुचित भी बन गया था। इसके विपरीत यशपाल ने अपने लेखन के अंतिम चरण में फिर से कहा था: 'हमारी भाषा में कहानी की कला के विकास के लिए, उसमें योध और विधा की दृष्टि से कुछ नयापन ला सकने के लिए जो भी प्रयत्न हो रहे हैं मैं उनका स्वागत करता हूँ। इस ऐतिहासिक अनुभव से मुंह नहीं भोड़ा जा सकता कि जिस स्थिति में विकास और परिवर्तन का प्रयत्न नहीं रहता वह स्थिति—चाहे वह कला की विधा हो अथवा ज्ञान, विकास या मान्यता है—सड़ने और तिरोहित होने लगती है। नवीनता और परिवर्तन के लिए प्रयत्न वही वह आत्म प्रवचना नहीं है तो उसे नयी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए परिवर्तन की प्रवृत्ति मान कर उसका स्वागत किया ही जाना चाहिए।'

यहां यशपाल धरोहर और वर्तमानता के तर्क से बाहर आकर वास्तविक तथा संभावित नवीनता के पक्षधर हैं। साथ ही यशपाल यह भी जानते हैं और इसकी ओर गंभीर इशारा करते हैं कि आजादी के बाद की कहानी ने स्वयं को मात्र कला के विकास से जोड़ा है। यशपाल की कहानी से संबंधित इस स्थापना में यह झलकता है कि वहाँ 'योध और विधा की दृष्टि से नयापन ला सकने का प्रयत्न' हो रहा है। क्या 'योध' विचार का स्थापनापन है? या यह कहीं विचार और चिंतन की परकड़ में न आ सकने वाला कोई दूसरा ही तत्व है? अपनी ओर से देखें तो योध, भावयोध, संवेदना, जैसी अवधारणाएं आजादी के बाद आलोचना क्षेत्र में काफी चर्चित रही हैं। इन अवधारणाओं ने कई बार कहानी को उसके मूल सामाजिक उर्ध्व से हटाया है और उसे मनुष्य मात्र की आंतरिकता में जाने में मजबूर किया है। इसके विपरीत यशपाल की कहानी ने

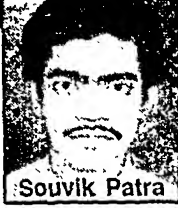
कभी योध के स्तर पर भूमिका नहीं निभाई। वे समाज की प्रवृत्तियों को पहचान कर उन पर सकारात्मक अथवा नकारात्मक टिप्पणियाँ करते थे और कहानी का कला चरित्र उन्हें इसकी इजाजत देता था।

यहां यह देखना भी जरूरी है कि यशपाल की नजर में विधा का सवाल अहम सवाल न था, उसी तरह जिस तरह वह प्रेमचंद की नजर में भी न था। यदि हमें प्रेमचंद में, और उनके बाद यशपाल में योध अथवा विधा को कहीं ताकत और गुणवत्ता मिलती है तो संभवतः इसलिए कि दोनों रचनाकारों का मुख्य सरोकार उनकी कृतियों के भीतर देश की विशाल जनता की सांस्कृतिक जरूरत के रूप में उभरा। आजादी के बाद की कहानी में कुछ अपवादों के बावजूद यह सरोकार या तो पृष्ठभूमि में चला जाता है यह पूरी तरह गायब हो गया रहता है। यशपाल यह कहते नहीं, लेकिन इसकी स्पष्ट ध्वनि हमें उनके उक्त कथन में सुनाई पड़ती है।

निष्कर्ष

यशपाल साहित्य लेखन की नयी जरूरतों को लेकर जीवन पर्यंत सजग रहे। अपने कथा-संबंधी चिंतन और लेखकीय व्यवहार में वे खुले मन से स्वीकार करते हैं कि विधा और योध की यात भी कहानी के संदर्भ में क्यों न हो, क्यों न लेखक अपने कला के औजारों का पूरी जिम्मेदारी से प्रयोग करना सीखें? प्रयोगशैली अन्य साहित्य रूपों की तरह कथा का भी प्राण होती है। हर नया समय अपनी चुनौतियों के साथ आता है और उन्हें देखकर ही लेखक को अपनी रणनीति तय करनी होती है। यह पाठक से अलग और दूर लेखक की रचना का क्षेत्र है जहां उसे स्वयं से मुखातिब होकर अपने वक्त के यथार्थ के रूप देना होता है। जाहिर है कि यह करते समय लेखक को अपना विचार भी निरंतर विकसित करना होता है ताकि इतिहास में उठे नये सवालों को उनकी संपूर्णता में समझ पाना संभव हो। वैचारिक मूल्यवत्ता का यह वह आयाम है जो ऐतिहासिक दृष्टिकोण से आधार ग्रहण करता है और सकारात्मक भविष्य का महत्व रेखांकित करता है। यशपाल इसे पहचानते ही नहीं, बल्कि अपनी बरिष्ठता और 'लेखकीय सफलता' के बावजूद रचना के महत्वपूर्ण पक्ष को स्वीकारने का साहस भी रखते हैं। समाज में उभरने वाली प्रवृत्तियों और चुनौतियों से निरंतर सीखते रहना सार्थक लेखन की आवश्यक शर्त होती है। यह यशपाल की समूची रचना का भी केंद्रीय सूत्र है।

हिन्दी साहित्य में यशपाल रचनात्मक सक्रियता के प्रतिमान हैं। यशपाल ने तर्कपूर्ण टिप्पणी, आत्म-विरलेषणात्मक ईमानदार गद्य, उपन्यास लेखन तथा कहानियों के साथ-साथ नै साहित्य तथा राजनीति से जुड़े मसलों पर भी लगातार कलम चलाई। हिन्दी में वे संवाद और प्रतिवादा की शैली के स्थापक भी बने। आज साहसपूर्ण वक्तव्य और यशपाल पर्याय बन चुके हैं। इसका कारण उनका समाजवादी चिंतन से गहरा लगाव है। निष्कर्षतः हम कह सकते हैं कि यशपाल की रचना में वैचारिक प्रतिबद्धता नयी ऊंचाइयाँ छूती जान पड़ती है। इसके अतिरिक्त उनके दृष्टिकोण में नैपेयन और खुलेपन का भी सुंदर सामंजस्य नजर आता है।



Souvik Patra

Gr-A 1st 0112418



Srijita Sil

Gr-A 3rd 0108402



Debasish Dhar

Gr-B 3rd 0101402

HCFE'S STUDENTS

SOUVIK, RESHMA, SRIJITA, SANKHA, DEBASISH & AMITAVA

becomes WBCS (Exe.) TOPPERS 2002

What is your destination?

Congratulations to our Winners of West Bengal Civil Services Examination 2002 Gr. 'A' & 'B'

23 in out of 86
You can also do it.

WBCS Toppers' feelings about HCFE

Halder College of Further Education is the torch-bearer in the state for preparing students for WBCS Examination."

Now hundreds of HCFE students in the State Administration

Rely on us, join our effective course for overall guidance and smart training.



Reshma Debn

Gr-A 2nd 0104



Sankha Sant

Gr-A 4th 0104



Amikava Ma

Gr-B 4th 01186

A well-knit comprehensive programme for the Prelims, Main and the Interview. Boosting Personality of the students is our speciality



Souvik Banerjee 8th, Abhay Kr. Acharya 11th, Debanjan Roy 15th, Kallol Kr. Sur 17th, Md. Samful Alam 20th, Saumen Basu 21st, Debash Chatterjee 25th, Partha Mukherjee 28th, Dinanarayan Ghosh 37th, Amikava Chanda 50th, Sandeep Nag 57th, James Lakra 78th

Special Offer
FREE COACHING
(till you are finally selected)

Our achievements during last 7 years

- 1996 - 15
- 1997 - 20
- 1998 - 22
- 1999 - 18
- 2000 - 44
- 2001 - 47
- 2002 - 23 (A & B)

For Information, Counselling and Admission Contact :
HALDER COLLEGE OF FURTHER EDUCATION
H.O.: 13A, Dacres Lane, 6th Fl. Kol-69, Ph : 2248-6618/6639

Civil WB. Needs Civil Servants

हिन्दी साहित्य वर्ष 2003

स्वतंत्र भारत का आइना

हर्ष पांडे

भारतीय मानस को गौर से देखें तो यह आभास होता है कि यह यार-यार भटकने के बावजूद, सही राह पर आ ही जाता है। इस वर्ष हिन्दी में प्रकाशित विपुल साहित्य भी इसी तथ्य की ओर संकेत करता नजर आया है।

हिन्दी में विविध विधाओं में विविध पीढ़ियों के इतने रचनाकार एक साथ सक्रिय हैं कि किसी भी भाषा के लिए यह ईर्ष्या का विषय हो सकता है। उपन्यास हो या कहानी, कविता हो या निबंध, संस्मरण हो या आत्मकथा, रिपोर्टाज हो या डायरी, रचनावली हो या ग्रंथावली, हिन्दी में इस वर्ष भी ढेरों पुस्तकें प्रकाशित हुई हैं। इनमें विविध भाषाओं से हुए अनुवाद भी शामिल हैं।

स्वामी सहजानंद सरस्वती, बाबा नागार्जुन और गणेश शंकर विद्यार्थी का समय भी इसी वर्ष प्रकाशित हुआ है। नागार्जुन समय का संपादन शोभाकांत ने और विद्यार्थी समय का सुरेश सलिल ने किया है। रूस के नोबेल पुरस्कार विजेता कवि-कथाकार इवान युनिन की चुनिंदा रचनाओं का संग्रह पहली बार हिन्दी में वरयाम सिंह के संपादन में प्रकाशित हुआ है। आलोच्य वर्ष में से चुनिंदा पुस्तकों पर चर्चा करना ही इस आलेख का अभीष्ट है।

आलोच्य वर्ष में विविध पीढ़ियों में सक्रिय रचनाकारों के प्रकाशित हुए। इनमें कुछ महत्वपूर्ण उपन्यास हैं- 'नाथ सिंह का 'आखिरी कलाम', अमरकान्त का 'इन्हीं हथियारों से', विद्यासागर नौटियाल का 'उत्तर यायां है', कर्मेन्दु शिशिर का 'यहुत लंबी राह', मृणाल पांडे का 'अपनी गवाही', 'अस्तित्व-अस्तु (अभिमुख्य अनंत)', 'दे ताली' (वीरेंद्र जैन), 'पगडंडियां' (सितिज शर्मा), 'सपनों से याहर' (वीणा सिन्हा), 'मालवगढ़ की मालविका' (संतोष श्रीवास्तव), 'डर हमारी जेबों में' (प्रमोद कुमार तिवारी), 'सितिज का विस्तार' (राजेन्द्र प्रसाद शुक्ल), 'अंग्रेज कोठी' (आर.के. पालीवाल), 'घांदा सेठानी' (बादर्यद शर्मा चंद), 'कर घले हम फिदा' (विनोद कुमार तिवारी), 'माफिया' (गिरिश पंकज), 'बानी अंधेरा' (दिनेश पाठक), 'क्यों न फिर से' (अभिमुख्य अनंत), 'दूटते दायरे' (रामधारी सिंह दिवाकर)।

लगभग सफरनामा बन गए दूधनाथ सिंह के उपन्यास 'अंधिरी कलाम' में धर्मधर्मिता पारंपरिक उपन्यासों से नहीं है। पुरातन यहां स्मृति व यथार्थ के उलट फेर और आरोह-अवरोहों में इस तरह से मौजूद है कि वह हमारी सुभाषा घेतना को जगाते हुए, भीतर कहीं गहरे में खुद जाता है। लेखक ने इसे ठीक ही 'अदृश या यायावरी' शब्द

दिया है। पारिवारिक यात्रा से प्रारंभ हो, देश-काल यात्रा तक जाते इस उपन्यास के तीनों अध्याय गहरे में डिस्टर्ब करने वाले हैं। गुरु को केंद्र में रखकर, उनकी युद्धयुद्धाहटों और सूक्तियों की भागमभाग के बीच पकड़ने की सार्थक कोशिश यह इसलिए बन सका है कि यहां अपने समय की सबसे बड़ी सच्चाई खुलकर सामने आई है। यहां यह साफ नजर आने लगता है कि धर्म ही वर्तमान संदर्भ में वह तत्व है जो हमारे दृष्टिकोण को प्रभावित कर संकुचित करता है। इस उपन्यास को पढ़ते हुए यह साफ जाहिर हो जाता है कि 'उपन्यास' की शक्ति बदल रही है। कथा में द्वैतलोक और रिपोर्टिंग घुलमिल रहे हैं। मीडिया, एन जी ओ, पेशेवरों यौद्धिकों की पोले खोलते दौड़ते-उड़ते संवाद-दृश्य हैं और मूल-कथा में लौटता, उसे रह-रहकर पकड़त उपन्यास है। एक तरह से यह उपन्यास स्वतंत्र भारत के आईना दिखाने का काम करता है।

विद्यासागर नौटियाल का उपन्यास 'उत्तर यायां है' एक जन-गाथा है। घुमरू और सीमांत जन का जीवन यहां फस्ट है अनुभव की तरह सामने आता है। अनवरत चली आ रही सामंती और शासनाधिकारियों की शोषण-परंपरा के बीच त्रस्त जीवन ही नहीं, स्त्री विमर्श का एक अकृत्रिम रूप भी यहां मौजूद है उस मानसिकता को यहां खूब बेपर्दा किया गया है जो औरत के जायदाद से अधिक कुछ नहीं समझती, मानती है कि उसे एवं पल के लिए भी सरपरस्त के बगैर नहीं छोड़ा जा सकता। वृत्तों के पुरातन रूप से नौटियाल नया स्वर गुंजाने की सामर्थ्य रखते हैं। अमरकान्त का उपन्यास 'इन्हीं हथियारों से' स्वाधीनता आंदोलन की पृष्ठभूमि पर यलिया केंद्रित कथा लेकर आया है स्मृति यहां इतिहास और कल्पना के बीच एक महत्वपूर्ण सेतु बन है। जिस तरह स्वाधीनता आंदोलन में समाज के हर तयके में शिरकत की, ठीक वैसे ही इस उपन्यास की कथा में भी धर्म शामिल हुए हैं। ये लोग सामान्य जन भले ही हों, लेकिन इतिहास प्रसिद्ध उन बड़े चरित्रों से कहीं कम नहीं जिनकी गाथा प्रायः सुनाई दे जाती है। एक स्वाधीनता सेनानी की, यह अपने समय को फिर से कथा में देखने की सफल रचनात्मक कोशिश है शिल्प का सजग चातुर्य यहां कहीं नहीं, सघी हुई भाषा है औ सहज-सरल कथा।

कर्मेन्दु शिशिर का पहला उपन्यास 'यहुत लंबी राह' भारतीय ग्रामीण जीवन पर आधारित इधर के उन उपन्यासों में एक जो वेहद पठनीय होने के साथ-साथ बदलते हुए समाज व जायार्थवादी चित्रण करते हैं। यहां रचनाकार को रचना का गंतव्य पता चलन है लेकिन वह एक-एक लम्हे की रंगत को पूरे मन से पकड़ता है। डीटैल्स का यहां अपना ही मजा है। यद्दकथा औ

नाह की खींच-तान से उपन्यास को गति मिली है। कमेंटु यह अच्छी तरह से जानते हैं कि जनता को जगाने का काम उसी की जयान में करना कितना जरूरी है।

‘उकाव’ के याद ‘पगडंडियां’ क्षितिज शर्मा का दूसरा उपन्यास है। उनके पास पहाड़ को चकित होकर देखनेवाली नहीं, उसकी तकलीफ को आत्मीयता के साथ समझने की सलाहियत देने वाली नजर मौजूद है। विकास के नाटक के चलते पहाड़ की वस्तुस्थिति और एक सीट विशेष के महिला आरक्षण कोटे में चले जाने से अलका के यहाँ चुपके से स्त्री विमर्श की धमक भी यहाँ चुनी जा सकती है। राजनीति का नाटक कैसे जय सिर्फ नाटक नहीं रह जाता, तो कैसे निर्देशक के पैरों तले से जमीन खिसकने लगती है, यह अलका और भवान सिंह के माध्यम से अच्छी तरह दिखाया गया है।

आर के पालीवाल का उपन्यास ‘अंग्रेज कोठी’ इतिहास और वर्तमान के बीच एक पठनीय कथा लेकर आया है तो राजेन्द्र प्रसाद शुक्ल की आत्मकथात्मक कृति ‘क्षितिज का विस्तार’ आजादी हासिल होने के बाद संसदीय लोकतंत्र और लोक जीवन में मूल्यों के गढ़ाव, उनके डगमगाने और उन्हें संवारने की कथा तो कहती ही है, राजनीति की नीयत और लोकतंत्र की नियति भी यहाँ खुलकर सामने आती है।

नए उपन्यासकार प्रमोद कुमार तिवारी का पहला उपन्यास ही वृहदाकार है। ‘डर हमारी जेबों में’ भारतीय जनतंत्र में डर की महत्ता को व्यंजना में सामने रखता यह उपन्यास स्वातंत्र्ययोत्तर भारत के एक बड़े सच को सामने रखता है। अपने समय का एक महाप्रश्न प्रस्तुत करता है यह उपन्यास कि निडर नागरिक और निर्भीक जनतंत्र आज दुर्लभ क्यों हो गए हैं।

‘पथ प्रज्ञा’ के याद वीणा सिन्हा का दूसरा उपन्यास इस वर्ष प्रकाशित हुआ है ‘सपनों से याहर’ माधवी के जरिए जहाँ यह कृति स्त्री-प्रासदी को सामने रखती है वहीं जयदीप माध्यम बना व्यवस्था और उसे बनाए रखने में सहायक तत्वों को येनकाव देने का।

चर्चित कथाकार रामधारी सिंह दिवाकर का उपन्यास ‘टूटते दायरे’ साफ भाषा में यह आवाज उठाता है कि स्वतंत्रता भले ही मिल गई हो लेकिन समता का ढोंग पीटनेवाले हमारे समाज में सांगती मूल्य अब भी मौजूद हैं। नवचेतना के प्रसार का उद्देश्य लिए यह उपन्यास आकार में बहुत बड़ा न होते हुए भी लगभग पांच दशकों की कथा अपने में समाए है। ओमप्रकाश कश्यप का ‘दाई कदम’ भी पठनीय कृति है।

अनूदित उपन्यासों में विश्व प्रसिद्ध उपन्यास ‘एकान्त के सौ वर्ष’ (गाब्रिएल गार्सिया मार्काज) का सोन्या सुरमि गुप्ता द्वारा मूल स्पेनिश से किया अनुवाद इस दरस प्रकाशित हुआ। अनुवादकीय में यह टीक ही कहा गया है कि यह उपन्यास, यथार्थ क्या है न केवल इसकी रुढ़ित अवधारणाओं को चुनौती देता है बल्कि उपन्यास की परंपरागत यूरो-केंद्रित शैली, वस्तुतः समूची परिचयी तर्कग्राही सांस्कृतिक परंपरा को उलट देता है।

कुम्भुन कर द्वारा अनूदित सलाम आजाद का उपन्यास ‘शर्मनाक’ बांग्लादेश में अल्पसंख्यकों पर हो रहे अत्याचार का रचनात्मक दस्तावेज है। इस्लामी कट्टरपंथियों को येनकाय करते हुए उपन्यासकार राजनीति और धर्म के गठबंधन की कलाई सलोक से खोलता नजर आता है।

मराठी में ‘उपल्या’ नाम से प्रकाशित और चर्चित शरण कुमार लिंगाले का उपन्यास हिन्दी में ‘नरवानर’ शीर्षक से प्रकाशित हुआ है। इसका अनुवाद निशिकांत ठकार ने किया है। उपन्यास की भूमिका इसके मर्म को छूने की कुंजी प्रारंभ में ही धमा देती है। सही कहा है लेखक ने कि यहाँ सत्ता और आम आदमी का आडिट करने की कोशिश की गई है। दरअसल यह उपन्यास अपने समय की आलोचना तो है ही, बड़े विमर्श में पाठक को शामिल करने की मुहिम भी है।

इस रचना वर्ष में प्रकाशित कविता संग्रहों में प्रमुख हैं—अशोक वाजपेयी का ‘पुरखों की परछी में घूप’, विष्णुचन्द्र शर्मा ‘समय है परिपक्व’, अशोक शर्मा का ‘समय मेरा घर है’, ‘हंसीघर’ (हरिओम राजौरिया), ‘नर्मदा की लहरों से’ (प्रेमशंकर रघुवंशी), ‘घर नहीं पहुँच पाता’ (अलख नंदन), ‘पल भर बस रुको यहीं पर’ (कविता मुकेश), ‘पृथ्वी की कील’ (राकेश सिंह), ‘संसद तो सवर्ण है’ (नवेंद्र), ‘बोधिवृक्ष के नीचे’ (विश्वमोहन तिवारी) (सभी मेधा युक्स से), चंद्रकांत देवताले का संग्रह ‘उजाड़ में संग्रहालय’, अनीता वर्मा का ‘एक जन्म में सय’, दिनेश जुगुरान का ‘मेरा उजाड़ पड़ोस’ (राजकमल प्रकाशन), मलय का ‘लिखने का नक्षत्र’, अमरेंद्र नारायण का ‘थोड़ी यात्रिश दो’ और विवेक गुप्ता का ‘पदचाप’ (राधाकृष्ण प्रकाशन), ‘जिंदगी और रंग’ (हरपाल सिंह अरुण), ‘यघनखा’ (डा. मधुकर गंगाधर), ‘रोया नहीं था यक्ष’ (हरिराम मीणा), ‘पानी का स्वाद’ (नीलेश रघुवंशी), ‘यह राग कठिन’ (सुधीर मोता), ‘कुछ देह/कुछ विदेह’ (राजनारायण विसारिया) (किताबघर), ‘तलाश खल नहीं होती’ (विनोद कुशवाहा) व ‘यह ऐसा समय हो जैसे सय कुछ समुद्र’ (संजीव वरुणी)। गजल संग्रह ‘भीड़ में सबसे अलग’ (जहीर कुरैशी) और शायरी का शेरजंग गर्ग का संग्रह ‘क्या हो गया कबीरों को’ (मेधा) भी उल्लेखनीय हैं। कविता में अनुवाद की दृष्टि से येवोनी येवुशोंकी की कविताओं का अनिल जनविजय द्वारा किया अनुवाद ‘घूप खिली थी और रिमझिम वर्षा’ (मेधा) यादगार संग्रह है।

लंबे समय से रचनारत देवताले में आग अभी भरपूर मौजूद है। शीर्षक कविता ‘उजाड़ में संग्रहालय की ये पंक्तियाँ देखिए—

‘कल सुयह स्वतंत्रता दिवस का झंडा फहराने के बाद जो कुछ भी कहा जाएगा
उसे यदार्त करने की ताकत मिले सयको
मैं शायद ऐसा ही कुछ बुदबुदा रहा हूँ।’

देवताले बताते हैं कि सिर्फ तारीखें नहीं बदला करती समय। ‘पंद्रह अगस्त’, ‘फक्त एक वसम है जो चीजों को धामे खड़ा है’, ‘यहाँ अश्वमेध यज्ञ हो रहा है’, ‘नीय मांगकर’, ‘हन किसे शाप दें’ सहित अनेक कविताएँ इस संग्रह में पकड़ लेने की सामर्थ्य रखती हैं। देवताले अपने वक्त को खंगालते हुए ऐसा संवाद करते हैं जो हमारी चेतना का हिस्सा बनने लगता है।

अशोक वाजपेयी का ‘पुरखों की परछी में घूप’ घर, परिवार और पड़ोस की कविताओं का संचयन है। ‘शुरू में ही कवि ने इस संग्रह की कविताओं का संसार और उसके सूत्र खोल दिए हैं। पारिवारिक आत्मीयता के छूटते जा रहे सूत्रों की तकलीफ ही नहीं, कवि यहाँ वनस्पति, प्रकृति और अतीत, वर्तमान व भविष्य के साथ इंसानी तात्त्विकात की खोज-खबर लेता हुआ एक ऐसी दुनिया की याद दिलाता

K. PANDYARAJAN BALLAL NURSING INSTITUTE
ULLAL, MANGALORE - 575 020, KARNATAKA
PHONE : 0824-2466297, FAX: 0884-2406888



ADMISSION NOTICE

B.P.T. - 4 Years (Govt. Approved & Permitted by U. P.)
 Affiliated to Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore.

Eligibility: 10+2 / PDC / PUC with 45% marks in Physics, Chemistry & Biology.



B.Sc. NURSING - 4 Years

Affiliated to Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore. Approved by Indian Nursing Council, I.N.C No. 11-42-25561 INC. 1974-1988.

Eligibility: 10+2 / PDC / PUC with 45% marks in aggregate in Physics, Chemistry & Biology.



DIPLOMA IN GENERAL NURSING & MEDICAL NURSING

Approved by Board of Technical Education, Mangalore.

College No. 11-42-25561 INC. 1974-1988.

Eligibility: 10+2 / PDC / PUC with 45% marks in aggregate in Physics, Chemistry & Biology.



For Admission Details Contact at Bangalore or Mangalore.
 P. Ballal, Director, K. Pandyarajan Ballal Nursing Institute, Ullal, Mangalore.

है जो मनुष्य के मनुष्य बने रहने के लिए याद की जानी जरूरी है। हम जिस दुनिया में रहते हैं, उसके लिए घर, परिवार और पड़ोस कितने जरूरी हैं, यह कदम-कदम पर खुलता है। 'दस वर्ष याद बालसखा से अचानक भेंट' हो या 'यच्चे', 'मां' हो या 'पूर्वजों की अस्थियों में', 'घर' हो या 'दोआ बाबा', प्रायः ये कविताएं बताती हैं कि अशोक वाजपेयी की कविता का संसार कितना भरा-पूरा है। इन्हें पढ़कर एक सहज आत्मविश्वास पाठक में उभरता है कि वह अकेला कहां है। पूरा जीवन उसके साथ है। अधपके अमरुद की तरह पृथ्वी शीर्षक की कविता अलग तरह से ध्यान खींचती है—

खरगोश अंधेरे में
धीरे-धीरे कुतर रहे हैं पृथ्वी।

पृथ्वी को ढोकर

धीरे धीरे ले जा रही हैं चींटियां।

अपने ढंग पर साधे हुए पृथ्वी को

आगे बढ़ते जा रहे हैं बिच्छू।

एक अधपके अमरुद की तरह

तोड़कर पृथ्वी को

हाथ में लिए है (मेरी बेटे)।

अंधेरे और उजाले में

सदियों से

अपना ठौर खोज रही है पृथ्वी?

अच्छी बात यह है कि इस वक्त कई पीढ़ियों के कवि एक साथ सक्रिय हैं। हरिओम राजौरिया जहां अपने समय से याकायादा लोहा लेते नजर आते हैं, वहीं उनमें रचना की ईमानदारीमयी सहज भाषा भी मौजूद है।

'यघनखा' के मधुकर गंगाधर कहते हैं—यघनखा धारण कर सोये हुआ को जगाया जा सकेगा। तो, रोया नहीं था यक्ष, के हरिराम मीणा कहते हैं—'मानव को गरिमामय बनाने, उसकी विपुल संभावनाओं को विकसित करने और एक समतावादी समाज के लक्ष्य की प्राप्ति के लिए कुयेर तंत्र का पतन अनिवार्य है। जय तक समग्र व्यवस्था पर वर्ग विशेष का वर्चस्व रहेगा, तब तक लोक कल्याणकारी राज्य का सपना साकार नहीं होगा।' जहां गंगाधर अपनी डायरेक्टनेस से प्रभावित करते हैं वहीं मीणा मेघदूत के यक्ष को इक्कीसवीं सदी के सांघे में ढाल अपनी तरह की कविता से नया सृजन करते हैं। अशोक शाह 'समय मेरा घर है' में उम्मीद भरी दुनिया लेकर आए हैं। उनकी 'बीज हूं मैं' कविता से यह तथ्य अपने अंदाज में खुलता है—

मुझे थोड़ी सी जगह दे
काया की दीवारों
कारी की गलियों और
दिल्ली के गलियारों से बचा के
शगराज होती धरती को
नर दूंगा अपने
रस और गंध से

बीज हूं
फल बनूंगा

तब चाहे मुझे डाल देना
चादरों और मूर्तियों पर
एक सी होगी सुगंध
प्रेयसी के पल्लू में या
पिता के चरणों पर

मैं बीज हूं
घरती का
मिट्टी से मिलकर
नदियों को जल दूंगा
थनों में दूध भरूंगा
यस थोड़ी-सी भूमि चाहिए
जय भी उगुंगा
हरे ही होंगे मेरे पते।

विनोद कुशवाहा जहां 'तलाश खत्म नहीं होगी' में अपनी छोटी कविताओं से प्रभावित करते हैं वहीं संजीव बहो 'यह ऐसा समय हो जैसे सब कुछ समुद्र' में कविता की तरल संवेदना लेकर उपस्थित हुए हैं। डा. अनिल कुमार सिन्हा का संग्रह 'बची रहेगी धूप' भी पठनीय है। इस बारस प्रकाशित विदेशी अनुवादों में रूस कविता के महत्वपूर्ण कवि येक्सुशेंको की रचनाओं का संग्रह 'धू खिली थी और रिमझिम वर्षा' आकर्षित करता है। इसका चयन व भाषांतर किया है चर्चित युवा कवि अनिल जनविजय ने। कवि की प्रमुख रचनाएं तो यहां हैं ही, अनुवादक ने अनुवाद भी पूर्ण तन्मयता से किया है। हिन्दी के पाठकों के लिए यह एक यादगार तोहफा है। कवि का एक निरंतर संवाद तो इन रचनाओं में सामं आया ही है, अपने विविध आवेगों को भी जैसे वह कविता के जरी खोलता चलता है। संग्रह की पहली कविता से ही पाठक पक में आ जाता है और फिर स्त्रियों के भीतर मौजूद आशा से होत हुआ 'इक्कीसवीं शताब्दी', 'पुराना दोस्त', 'नया समय', 'आप मुझ प्यार करेंगे', 'आगमन वसंत का', 'रूस की लड़कियां', 'स्तालि के वारिस' के बीच से गुजर कर 'तुझे बघाई, मां' तक पहुंचा है। यह येक्सुशेंको की रचना की शक्ति ही है कि कविता लंबे समय तक पाठक के भीतर विस्तार पाती है। जैसे यह कविता—

धूप खिली थी
और रिमझिम वर्षा
छत पर ढोलक-सी बज रही थी लगातार
सूर्य ने फैला रखी थी बाँहें अपनी
वह जीवन को आलिंगन में भर
कर रहा था प्यार
नव अरुण की ऊषा से
हम सब पिघल गया था
जमा हुआ
जीवन सारा तब
जल में बदल गया था
वसंत कहाँ यन
यहंगी लेकर
हिलता-डुलता आया ऐसे
दो बाल्टियों में
भर लाया हो
दो कंपित सूरज जैसे (आगमन वसंत का)

Growth is life

In figures

Gross Turnover: Rs 65,061 crore. Up 14%.

Net Profit: Rs 4,104 crore. Up 45%.

In words

*Reliance is amongst the world's 500 largest companies
and amongst the world's 400 best big companies.*

'Most Admired Business House'

Business Barons-TNS Mode Opinion Poll, July 2003

Reliance is 'India's Best Managed Company'

BT-A.T. Kearney Study, June 2003

Best Annual Report in India and among the Best 25 in Asia
CFO Asia's Best Annual Reports Survey, March 2003

No.1 in India's 'Best Financial Management'

FinanceAsia Poll, March 2003

No.3 in 'India's Most Respected Companies'

Businessworld, January 2003

Among the World's 10 Most Respected Energy and Chemical Companies
PricewaterhouseCoopers Survey in Financial Times, January 2003

Among the World's Most Respected Companies
PricewaterhouseCoopers Survey in Financial Times, January 2003

No.5 in 'Overall Best Managed Company' of India

Asiamoney, December 2002-January 2003

Financial Soundness', No.1 in 'Long Term Vision' and No.2 in 'Overall Leadership'
Economic Review (FEER) Survey, Review 200: Asia's Leading Companies, December 2002

Reliance is among Asia's 10 Most Creditworthy Companies

Asset Annual Benchmark Survey, Asia's Best Credits, July 2002

Reliance is amongst 'The 25 Best Employers in India'

BT-Hewitt Associates Survey, March 2002



Reliance
Industries Limited

Growth is Life
www.ril.com

कहानियाँ

आलोच्य वर्ष में विविध पत्र-पत्रिकाओं में कहानियों ने एक नई दुनिया खोली तो पुस्तकाकार संग्रह भी खूब आए। इनमें अलका सरावगी का कहानी संग्रह 'दूसरी कहानी', हेमंत का 'किमिनल रेस' (राजकमल), निवेदिता बुडलाकोटी का 'विस्तृत नम का कोई कोना' (राधाकृष्ण), अनिल सिन्हा का 'और विवेक नहीं लौटा', शरद सिंह का 'तीली तीली आग', किरण सूद का 'तीली तीली आग' (सामायिक), सूर्यबाला का 'मानुष गंध', आनंद हर्षुल का 'पृथ्वी को चंद्रमा' व जितेन ठाकुर का 'एक सच एक झूठ' (मेधा) मनोहर काजल का 'इनकिलाब जिंदाबाद', सरयू शर्मा का 'बा घर सबसे न्यारा', कनक लता का 'हमको सूरज नहीं चाहिए' तथा आविद सुरती, माहेश्वर, श्रवण कुमार, यादवेंद शर्मा चंद, महीप सिंह और हिमांशु जोशी की 'दस प्रतिनिधि कहानियाँ' (किताबघर), अभिमन्यु अन्त का संग्रह 'अव कल आएगा यमराज' सूर्यबाला की 'पांच लंबी कहानियाँ' (प्रभात) महत्वपूर्ण हैं। लता शर्मा का संग्रह 'आखिरी नाम अल्लाह का', सुभाष नीरव का 'औरत होने का गुनाह' (मेधा युक्स), ज्ञानप्रकाश विवेक का 'शिकारगाह' (ज्ञानपीठ), सुदर्शन नारंग का 'योद्धा' (मुहिम प्रकाशन), पृथ्वीराज अरोड़ा का 'पूजा' (सतसाहित्य मंडार), हेमंत का संग्रह 'खिड़की' (प्रकाशन संस्थान) भी ध्यान आकर्षित करनेवाले संग्रह हैं।

अपने समय के चर्चित कथाकार सुदर्शन नारंग का कहानी संग्रह 'योद्धा' कहानियों के साथ ही आत्मकथ्य से भी प्रभावित करता है। सुदर्शन नारंग का यह कहना सही है कि 'कहानियाँ लिख लेना और शायद छपवा लेना भी आसान काम है। अपने प्रति ईमानदार होना जटिल काम है। प्रारंभिक आकांक्षाएँ जब घुटला जाती हैं तो आदमी परिश्रम से जी चुनने लगता है।' यह इधर के अनेक प्रतिष्ठित कथाकारों की नई रचनाओं में भी नजर आनेवाली सच्चाई है। यहरहाल, नारंग के इस संग्रह में एक तरह से उनकी प्रतिनिधि रचनाओं को एक साथ प्रस्तुत किया गया है। 'योद्धा' शीर्षक कोई कहानी संग्रह में नहीं है, लेकिन हैराक्लाइटिस का यह कथन धीरे-धीरे सभी कहानियों को पढ़ने के दौरान खुलता चला जाता है कि 'युद्ध प्रत्येक स्थिति का जनक होता है कुछ को वह खुदा बना देता है और कुछ को आदमी भी नहीं रहने देता।' यह 'तलाश' के यलवंत के 'योद्धा' में है तो 'सात समुद्र पार' के हजार सिंह में भी। 'इतना बड़ा पुल' का नायक हो या 'लड़ाई' का, नायक 'परिवर्तन' का हो या 'कामना' की स्थितियों, नारंग की कहानियों में पात्र अपनी-अपनी लड़ाईयों में जुटे हैं। किसी न किसी शक्ल में वे योद्धा ही हैं। इसीना जिंदगी के अनुभव यहां अलग-अलग रूपों में खुलकर सामने आए हैं। यहां आत्मीय संस्पर्शों की तलाश भी है और उनके छूटते जाने का मलाल भी। नीतरी दुनिया जिस तरह यहां यादरी कथा के साथ-साथ खुलती चली जाती है, वह खूबसूरत एहसास है।

सरयू शर्मा अपने संग्रह 'बा घर सबसे न्यारा' में चौदह कहानियाँ लेकर आई हैं। विषय वैविध्य लिए ये रचनाएँ सरयू शर्मा की पारदर्शी भाषा के कारण आत्मीय संसार दुनती हैं। इनमें 'पकड़', 'यात्रा', 'कितनी दूर', 'मोड़ लेता रास्ता', 'वर्जित क्षेत्र' और 'पूर्णहृति' के साथ ही शीर्षक कहानी भी पठनीय है। यहां पात्र, स्थितियाँ, परिवार और समाज देहद सहज और अपने से लगते हैं।

लता शर्मा अपनी कहानियों में नई भाषा और नए उपस्थित हुई हैं। उनका संग्रह 'आखिरी नाम अल्लाह' दृष्टि से महत्वपूर्ण है। यहां स्त्री विमर्श बहुत संजीव-मौजूद है। इनकी सबसे बड़ी खूबसूरती यह है कि वे साथ सीधा संवाद करती हैं। यहां कथाकार प्रश्न उत्तर पाठकों को अपने कथा संवाद में शामिल कर लेती हैं। कहानियों में समय के जरूरी संवाद हैं जहां आप र सकते। अपने समय को बेपर्दा होता देख सकते हैं। यहां भूमिका अदा करती हैं। इसलिए भी कि वह कथ्य के हैं। अपनी कला में कथ्य को खिला नहीं देती।

अनिल कुमार सिन्हा का 'और विवेक घर नहीं' 'इंदिरा गांधी ने एमरजेंसी सन् पिछहत्तर में लगाई' विवेक नहीं लौटा', 'पालिश-पालिश' व 'अपराध-र रचनाएं आरवस्त करती हैं। शरद सिंह अपने दूसरे सं: तीली आग' में अनेक रचनाओं से आकर्षित करत रचनाओं में प्रायः शरद पुरुष सत्ताक समाज को ऐसी देखती हैं जिसके पानी में स्त्री के लिए एक खास जग: स्त्री का घरे में फंसे रहने वाला रूप तो है ही, उसे तोड़क भागने वाला रूप भी मौजूद है। दोनों तरह की स्त्री व यहां है ही, एकाकी की उलझन भी मौजूद है। अकेली अकेलापन ही नहीं, यहां भरे-पूरे परिवार में भी अकेली स्त्री का दुख भी सामने आता है। पठनीय तो हैं ही, यहां नजर भी प्रस्तुत है।

'दैत्य तथा अन्य कहानियाँ' के याद सुभाष नीरव व संग्रह आया है- 'औरत होने का गुनाह'। दस कहानियाँ... संग्रह में जिंदगी जैसे खुद व खुद उतर आती है। 'लड़किए घर' की स्थितियाँ हों या 'औरत होने का गुनाह', 'लुटे हुए' का माहौल या 'चोट' का दर्द, सुभाष सहज अंदाज में कह जाते हैं। पृथ्वीराज अरोड़ा के संग्रह 'पूजा' में भी यह अंदाज सामने आता है। यहां मध्यवर्गीय जीवन के सं अनेक आयाम खुलते नजर आते हैं।

आज के जीवन को हरपाल सिंह 'अरुण' ने 'जिंदगी रंग' संग्रह में सहज अंदाज में उकेरा है। हिन्दी में 3 प्रकाशित कहानी संग्रहों में कुछ उल्लेखनीय हैं- जयश्री गो. महंत का 'नारी तुम अनन्या हो' जगन्नाथ प्रसाद दास का 'विदूषक', दया पवार का 'दीस रुपए' और अकृतागाव 'राशोमन तथा अन्य कहानियाँ'।

मराठी के दयावतार की कहानियों का रतिलाल शाह अच्छा अनुवाद किया है। 'दीस रुपए' ही नहीं, 'रजस्वला' रचना भी बहुत कुछ सोचने पर विवश करती है। उड़िया कथ जे.पी. दास का संग्रह 'प्रिय विदूषक' 12 कहानियाँ लेकर है। स्मिता रेखायाय ने सुंदर अनुवाद किया है। 'प्रिय वि' जैसी रचना रचनाकार के भीतरी संघर्ष को सामने रखती 'देखनहारा' सहज अंदाज में एक पत्रकार का हृद सामने र है। तारापद, अमरेश, विष्णु, नंदनंदन, रमानाथ और रमा, ही नहीं अनेक कथा-स्थितियाँ भी देर तक साथ यनी रह सामर्थ्य रखती हैं।

जयश्री गोस्वामी महंत की कहानियों का अनुवाद अर से दिनकर कुमार ने किया है। 'नारी तुम अनन्या' में आधिकांश कहानियाँ प्रवाह युक्त पठनीयता लिए हैं।

की दुनिया में जेन और जनतंत्र, श्रम का भूमंडलीकरण, आज के स्त्री आंदोलन विचार में जन तंत्र पर आधारित अंकों में गंभीर विचार प्रदान सामग्री दी वहीं विषय से जुड़ी उल्लेखनीय रचनाएं भी दी। इसका स्तंभ 'कहानी की जमीन' हर बार कुछ नया लेकर आता है।

'यूथन' के अग्रस्त अंक में संपादक अनिल कुमार पांडेय ने सही कहा है कि भारतीय संविधान इस यात का मौलिक अधिकार देता है कि राज्य किसी भी नागरिक के साथ धर्म और जाति के आधार पर भेदभाव नहीं करेगा। संविधान प्रत्येक नागरिक को कानून के सामने बराबरी का अधिकार भी देता है। संविधान की धाराओं में अनुसूचित जातियों तथा अनुसूचित जनजातियों के लिए विशेषाधिकार भी हैं। पर संविधान की इन धाराओं के बावजूद जमीनी सच्चाई यह है कि समाज में ही नहीं अपितु प्रशासनिक स्तर पर भी ऐसे भेदभाव करना आम बात है। इस पत्रिका में प्रकाशित अधिकांश सामग्री साहित्य की सामाजिक सार्थकता के सरोकार से जुड़ी नजर आती है। चाहे वह 'रामदीन का सपना' (यदुवदेव शर्मा) हो या 'मुस्लिम समाज के इतिहास में जाति' (इम्तिआज अहमद), 'जनजातियाँ: वर्तमान और भविष्य' हो या 'हिन्दी उपन्यास और आदिवासी स्त्री' (रमेशचन्द्र मीणा), यूथन हर ओर से पठनीय है।

असहमति का साहस और सहमति का विवेक लिए 'समयान्तर' का यूँ तो हर अंक कुछ न कुछ विचारोत्तेजक लेकर आता है, लेकिन इधर हेमन्त 2003 के अंक में पुस्तकों पर विशेष सामग्री प्रकाशित की गई है। एडवर्ड सईद पर आनंद प्रकाश की श्रद्धांजलि एक तरह से उनके सार्थक मूल्यांकन के संकेत भी दे गई है। संपादकीय में उठाई गई यह लाक्षणिक आवाज उल्लेखनीय है कि सांस्कृतिक कट्टरता के लिए यह आवश्यक है कि उसके विरोध में कोई कुछ कहने की हिम्मत न करे... और अगर वह किसी और धर्म का है, तो उसे अल्पसंख्यक, फिर तो इससे बड़ा अपराध कुछ हो ही नहीं सकता। सांस्कृतिक क्षेत्र में पसरी पड़ी असहिष्णुता पर यह करारा प्रहार है।

'भारतीय लेखक' ने इसी वर्ष शुरुआत की और अपने हर अंक से आकर्षित किया। शेखर जोशी और मैत्रेयी पुष्पा पर महत्वपूर्ण सामग्री तो इस पत्रिका ने दी ही, 'महापुरुष' के अंतर्गत हरिपाल त्यागी के रोचक स्मरण, नए लेखकों के लिए सहित उल्लेखनीय सामग्री दी है।

'हंस' ने इस बार अपनी वार्षिक गोष्ठी में 'स्त्री: अंतिम उपनिवेश' पर चर्चा कराई। रचनाओं के स्तर पर तो हंस ने लेखकों के लिए जमीन तैयार की ही है 'बीच यहस' में 'स्तंभ विशेष' रूप से पठनीय है। धर्मवीर का लेख 'हिन्दू पुरुष का नारी उपदेश' काही कुछ सोचने को विवश करता है। 'मेरी सेरी उसकी दाई' में राजेन्द्र यादव का विचारक अवसर चुराता नजर आता है। 'हंस' का मुसलमान अंक स्थाई महत्व का है।

'कथादेश' के अंकों में 'सोचो साथ क्या जाएगा' स्तंभ ने विशेष आकर्षण पैदा किया है। 'न और मेरा समय' में शिवमूर्ति ने अपनी चूड़चूरत शैली में जरूरी सवाल उठाए हैं—हम बिरुके लिए लिखते हैं? उनका कहना सही है कि हमारे आज

के समय का यह यक्ष प्रश्न है कि जीवन से पदच्युत हो चुके साहित्य को उसका समुचित स्थान फिर मिल सकेगा या नहीं? 'कागद की लेखी' में राजेन्द्र शर्मा ने जरूरी बातें उठाई हैं। वह सही कहते हैं कि जय लेखक अपना कोई अलग पक्ष नहीं बनाता दीखता है और कहीं इस तरह की चुप्पी तथा कहीं तटस्थता से काम चलाता है, तो इसका गहनतर अर्थ एक ही होता है—अन्याय के सामने सिर झुकाना।

'रंग प्रसंग' में रंगकर्मी कारंत पर विशिष्ट सामग्री एकसाथ देखने को मिली। यह कारंत के व्यक्तित्व व कृतित्व को समझने में सहायक होगी।

'पहल' की पठनीयता बरकरार है। इस वर्ष के अंकों में पहल सम्मान के अवसर पर दिया गया चंद्रकांत देवताले का वक्तव्य गौरतलब है। संयोग से कतिपय इतर विवादों के चलते इस वक्तव्य पर तरीके से बात भी नहीं हो सकी है। देवताले कुछ जरूरी तर्क बहुत ठीक तरीके से बात उठाते हैं—'...मनुष्य समर्थक दिखना एक बात है, और हत्यारों के खिलाफ होना दूसरी। यदि कोई दूसरा पक्ष नहीं लेता तो पहला पक्ष पाखंड है।'





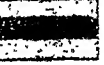


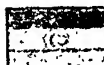
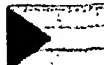



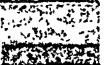


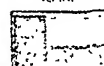
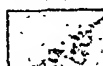
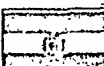




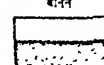
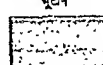

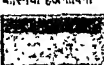
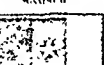

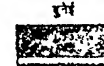
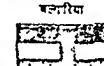
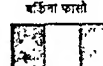
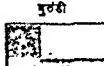
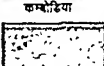
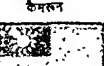

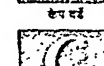
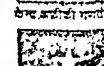
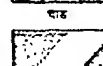
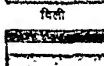
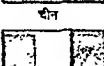
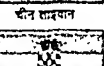

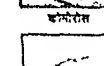
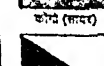
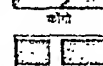
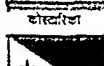
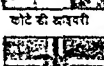
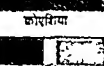

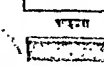
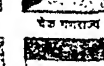
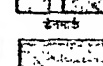

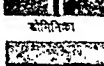
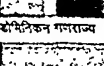

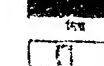
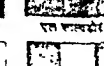
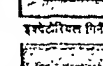
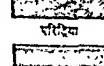
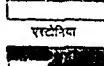
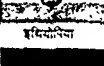

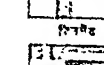
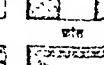
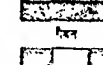
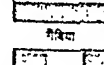
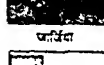
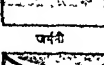

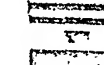
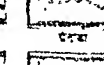
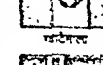
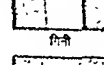
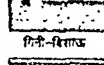
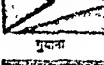

'कल के लिए' अपने छोटे संसाधनों में भी हटकर सामग्री दे रहा है। रामविलास शर्मा पर केंद्रित वेहद पठनीय चीजें एक साथ इसके अंक में नजर आईं। पत्रों, साक्षात्कारों, संस्मरण, व्याख्यान की प्रस्तुति से अंक संग्रहणीय बन गया है।

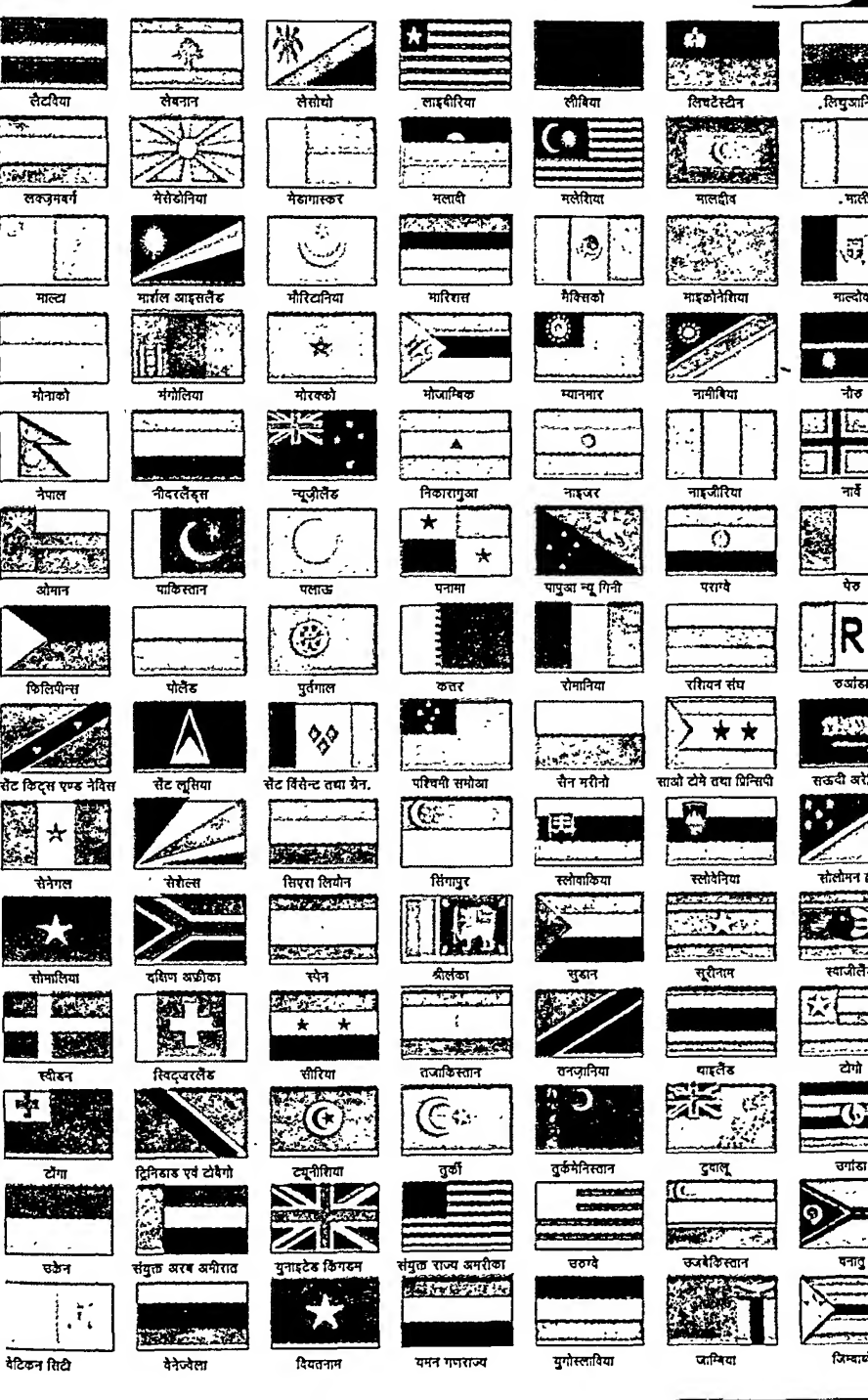
'वसुधा' ने कई उल्लेखनीय अंक प्रस्तुत किए। 56-57 में राजेश जोशी का वक्तव्य 'यची हुई विश्वसनीय आवाज' में कुछ जरूरी विचारविंदु प्रस्तुत करता है। उनका यह विचार सहमति की गुंजाइश लेकर आया है कि हिन्दी को कोई अपना समाज नहीं है। नहीं बन पा रहा है। रचना की आवाज को आज अकेला और असहाय किया जा रहा है। इसके कारणों पर गौर करने की जरूरत है। 'वसुधा' के स्तंभ 'वैचारिकी', 'विशिष्ट कवि' और 'स्मरण' भी आकर्षक हैं।

'तद्भव' ने कम समय में साहित्य जगत में अपनी जगह बना ली है। इसमें 'जीवन' के तहत प्रकाशित कृष्णा सोयती का 'गुजरात से गुजरात' आत्मकथात्मक संस्मरण की मिसाल है। देवेंद्र चौधे और रश्मि चौधरी का लेख 'इतिहास और कविता' महत्वपूर्ण है। रचना और विचार के स्तर पर 'तद्भव' अपनी खास जगह बना रहा है।




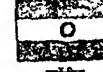
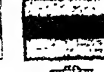

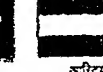

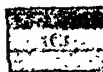
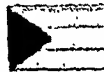




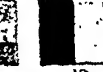


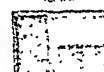

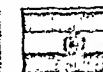





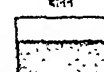


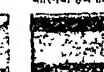
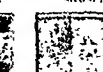
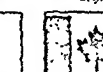

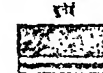
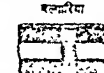

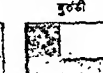

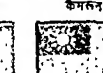


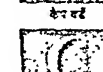
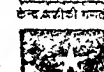
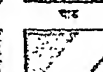
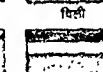

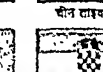


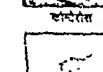
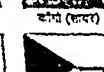
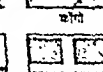

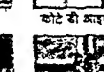
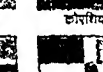


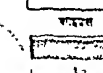
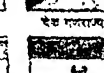
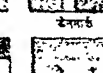


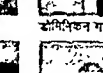
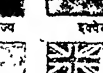

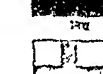
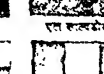
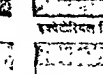

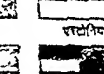
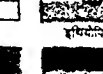


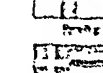
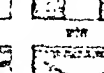
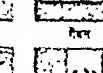

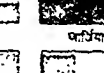
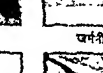
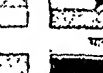

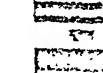
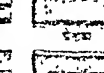
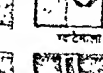
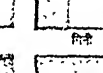
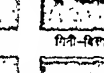
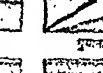
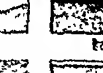

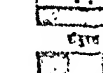
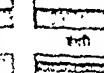
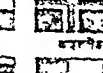
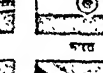
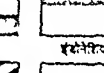
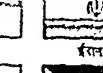



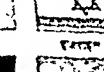
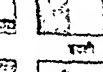

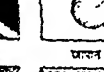
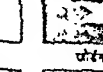


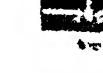
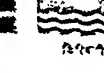

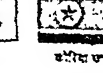
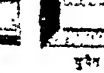



पत्रों के प्रकाशन की दृष्टि से 'दस्तावेज', पत्रिका को नया रूप देने की दृष्टि से 'दस्तावेज', पत्रिका को नया रूप देने की दृष्टि से 'कादम्बिनी', पुनर्जीवन की दृष्टि से 'नया ज्ञानोदय' और रचना वार्षिकी की दृष्टि से 'अक्षर पर्व' और 'मंथन' के अंक उल्लेखनीय हैं। साहित्यिक स्तंभों में 'जनसत्ता' में प्रकाशित अशोक वाजपेयी का स्तंभ 'कभी कमार' और प्रयाग शुक्ल का 'संमुख', नामवर सिंह का 'सहारा समय' में प्रकाशित होने वाला स्तंभ 'यथा समय' और आलोक पुराणिक का स्तंभ 'गुड मॉर्निंग' व सुधीश पचौरी का 'पाप कल्चर' उल्लेखनीय हैं। 'प्रगतिशील आकल्प' में नामवर सिंह का साक्षात्कार गौरतलब है। 'कथाक्रम' मालोचनात्मक व्याख्या है। 'सूत्र' ने जनपक्षधर पत्रिकाओं पर केंद्रित महत्वपूर्ण अंक प्रकाशित किया तो 'पुनश्च' का मेहरुनिता परवेज पर सार्थक अंक वर्षांत में सामने आया।

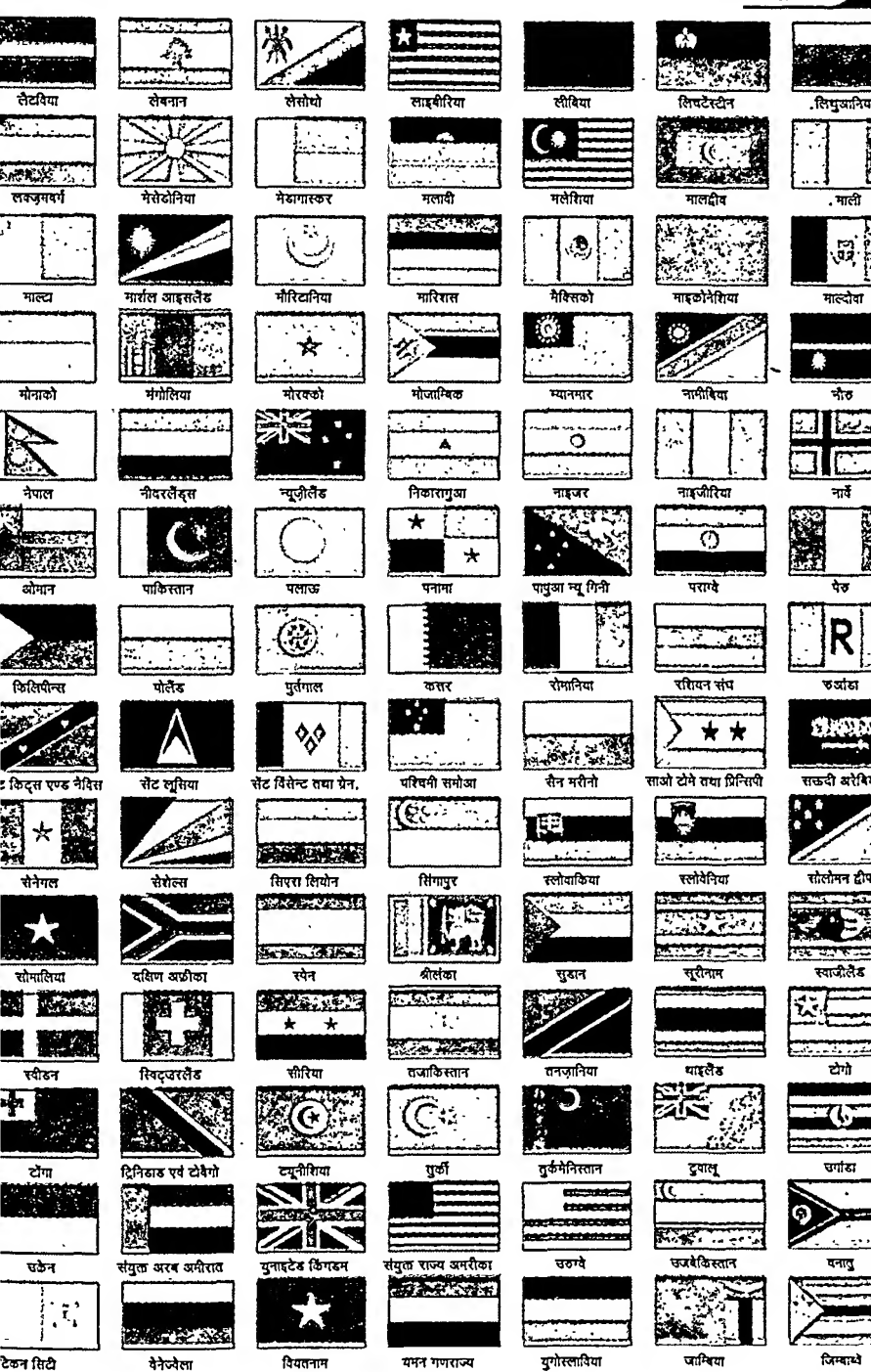
देशों के राष्ट्रीय ध्वज

						
अफ़ग़ानिस्तान	अल्बानिया	अल्जीरिया	अंगोला	अर्जेंटीना	ऑस्ट्रेलिया	ऑस्ट्रिया
						
अज़रबैजान	बाह्रमास	बांग्लादेश	बारबाडोस	बेलारूस	बेल्जियम	बेल्ज़ीज़
						
बेनिन	बोलिविया	बोस्निया एवं हर्ज़ेगोविना	बोत्सवाना	ब्राज़ील	बुल्गारिया	बर्किना फ़ासो
						
बुल्गारिया	कम्बोडिया	कैमरून	कनाडा	केप वर्दे	चाड	चिली
						
चीन	कोलोम्बिया	कोस्टा रिका	कोटो डी इवोरी	क्रोएशिया	क्यूबा	सिप्रस
						
चेक गणराज्य	डेनमार्क	जिबूटी	डोमिनिका	डोमिनिकन गणराज्य	इक्वाडोर	ईजिप्ट
						
एल साल्वदोर	इक्वाटोरियल गिनी	एथियोपिया	फ़िनलैंड	फ़्रांस	गैबोन	गाम्बिया
						
जर्मनी	गना	ग्रीस	ग्रिनाडा	गुआटेमाला	गुइनेा	गुइनेा-बिसाऊ
						
हाइती	होन्डुरास	हंगरी	आइसलैंड	भारत	इंडोनेशिया	ईरान
						
आयरलैंड	इस्राइल	इटली	जामैका	जापान	जोर्डन	काज़ाख़स्तान
						
केन्या	किरिबाती	कोरिया	कुवैत	किर्गिज़स्तान	लाओस	लात्विया








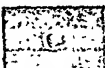
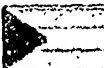






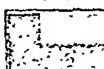
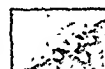
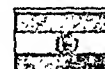




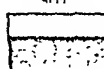
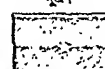




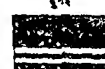
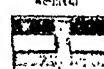

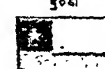
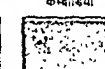



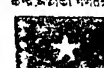

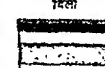




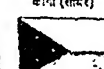
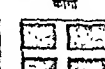

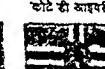
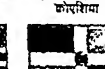

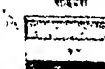
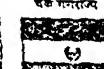
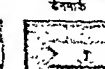
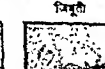

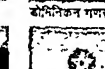
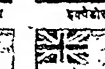
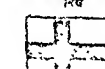

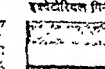
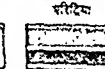
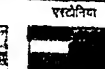
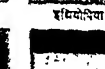

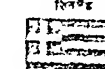
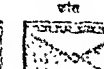
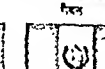
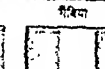
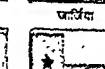
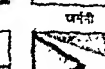
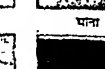
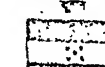
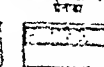
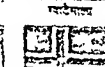

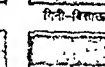
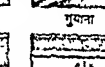
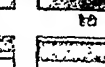

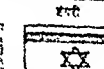
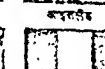

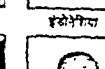
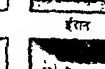

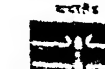
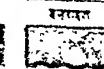
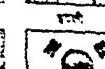
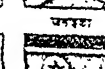
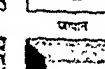
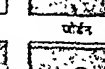
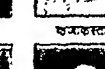

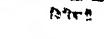
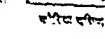
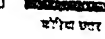
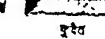
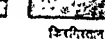



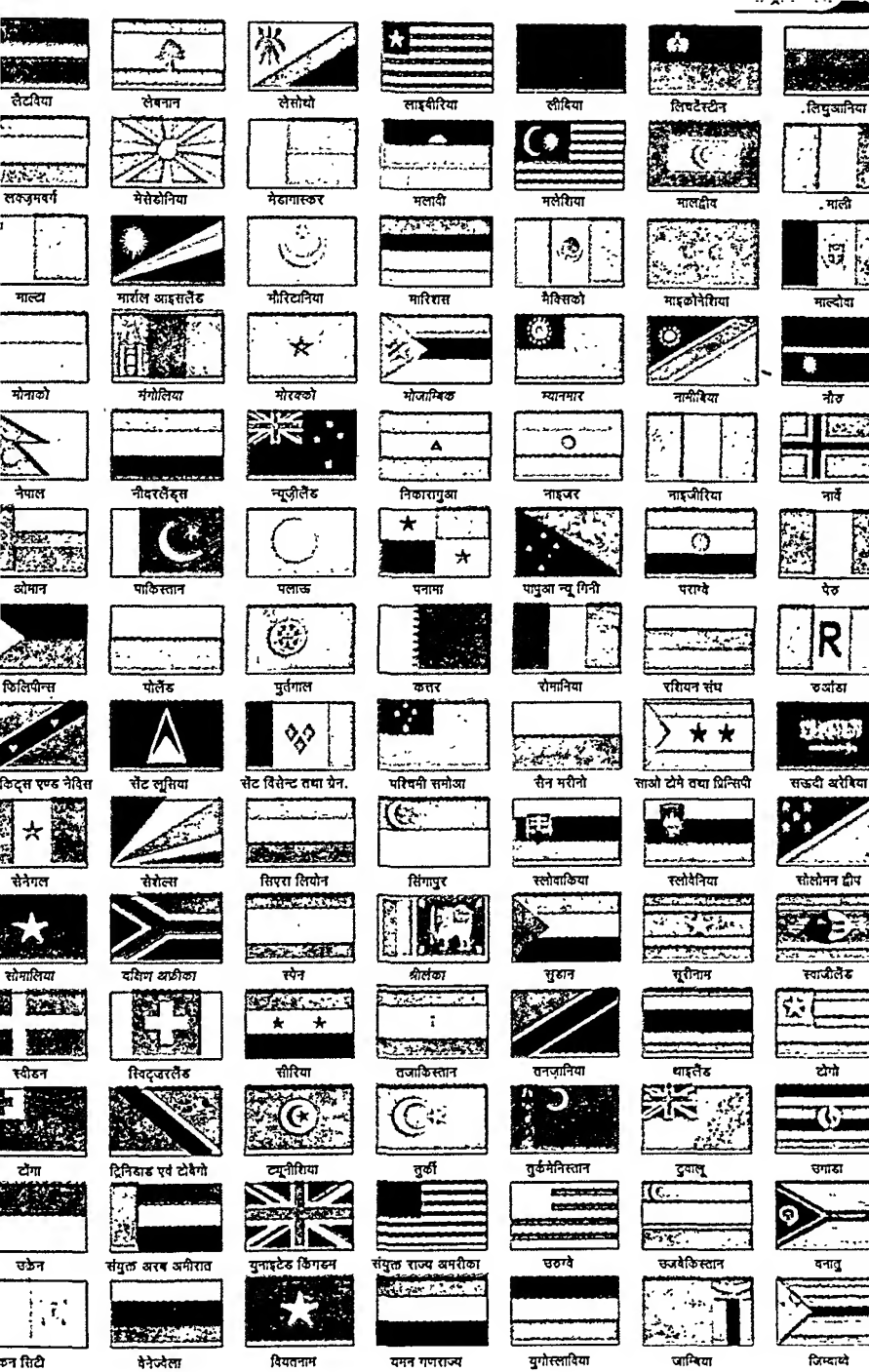
देशों के राष्ट्रीय ध्वज

							
अफ़ग़ानिस्तान	अल्बानिया	अल्जीरिया	अंगोला	आर्जेंटीना	आर्मीनिया	ऑस्ट्रेलिया	ऑस्ट्रिया
							
अज़रबैजान	बाह्रैन	बांग्लादेश	बेल्जियम	बेल्जिस	बेनिन	बोलीविया	बोस्निया और हर्ज़ेगोविना
							
ब्राज़ील	बुल्गारिया	बर्किना फ़ासो	बुरुंडी	कम्बोडिया	कैमरून	कनाडा	कापवर्दे
							
चाड	चिली	चीन	कोलोम्बिया	कोस्टा रिका	कोटे डी व्हाइवरी	क्रोएशिया	क्यूबा
							
साइप्रस	चेक गणराज्य	डेनमार्क	जिबूटी	डोमिनिका	डोमिनिकन गणराज्य	इक्वाडोर	ईजिप्ट
							
एल साल्वदोर	एस्टोनिया	इथियोपिया	फ़िनलैंड	फ़्रांस	गैबोन	गैम्बिया	जॉर्जिया
							
जर्मनी	ग्रीस	गुआटेमाला	गिनी	गिनी-बिसाऊ	होंडुरास	हंगरी	आइसलैंड
							
भारत	इंडोनेशिया	ईरान	इराक	आयरलैंड	इस्राइल	इटली	जैमैका
							
जापान	जोर्डन	काज़ाख़स्तान	केन्या	किरिबाटी	कोरिया	कुवैत	किर्गिज़स्तान
							
लाओस	लात्विया	लेबनान	लेसोथो	लीबेरिया	लिथुनिया	लुक्ज़मबर्ग	मडैगास्कर
							
मलावी	मलेशिया	मालदीव	माली	माल्टा	मॉरिटानिया	मॉरिशस	मेक्सिको
							
मिक्रोनेशिया	मोल्दोवा	मॉनैको	मोंगोलिया	मोंटेनेग्रो	मॉरocco	मोज़म्बिक	म्यांमार
							
नामिबिया	नेपाल	नेदरलैंड्स	न्यूज़ीलैंड	निकारागुवा	नजर	नजरिया	उत्तर म्यांमार
							
नार्वे	ओमान	पाकिस्तान	पालाऊ	पानामा	पराग्वे	परू	फ़िलिपीन्स



देशों के राष्ट्रीय ध्वज

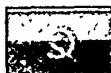
						
अफ़ग़ानिस्तान	अल्बानिया	अल्जीरिया	अंगोला	आर्जेन्टीना	ऑस्ट्रेलिया	ऑस्ट्रिया
						
अज़रबैजान	बाहमास	बांग्लादेश	बारबाडोस	बेलारूस	बेल्जियम	बेलिज़
						
बेनिन	बोलिविया	बोस्निया और हर्ज़ेगोविना	बोत्सवाना	ब्राज़ील	बुल्गारिया	बर्किना फ़ासो
						
बुरुंडी	कम्बोडिया	कैमरून	कनाडा	काबोवेरदे	केंद्राफ़ीका गणराज्य	चाड
						
कोमोरोस	कोंगो (काब्र)	कोस्टा रिका	कोटे दी वारिवरी	क्रोएशिया	क्यूबा	सिप्रस
						
डेनमार्क	जिबुटी	डोमिनिका	डोमिनिकन गणराज्य	इक्वाडोर	ईजिप्ट	एल साल्वेदोर
						
एस्टोनिया	एथियोपिया	फ़िनलैंड	फ़्रांस	गैबोन	गैम्बिया	जोर्जिया
						
जर्मनी	गना	ग्रीस	ग्रनाडा	गुआटेमाला	गुइनेा	गुइनेा-बिसाऊ
						
हाइती	होन्डुरास	हंगरी	आइसलैंड	भारत	इंडोनेशिया	ईरान
						
इराक़	आयरलैंड	इस्राइल	इटली	जामैका	जापान	जोर्डन
						
काज़ाख़स्तान	केन्या	किरिबाती	कोरिया	कुवैत	किर्गिज़स्तान	लाओस
						
लात्विया	लेबनान	लेसोथो	लीबेरिया	लीबिया	लिथुआनिया	लक्ज़मबर्ग
						
लीबेरिया	लीबिया	लिथुआनिया	लक्ज़मबर्ग	मडगास्कर	मालावी	मलेशिया
						
मालदीव	माली	माल्टा	मॉरिटानिया	मॉरिशस	मेक्सिको	मिक्रोनेशिया



देशों के राष्ट्रीय ध्वज



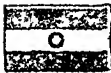
अफगानिस्तान



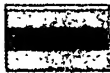
अल्बानिया



अल्जीरिया



अर्जेंटीना



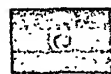
ऑस्ट्रेलिया



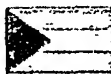
ऑस्ट्रिया



अज़रबायजान



बांग्लादेश



बेल्जियम



बोलीविया



बोस्निया और हर्जगोविना



ब्राज़ील



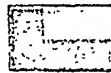
बुल्गारिया



कम्बोडिया



कनाडा



चिली



चीन



कोलोम्बिया



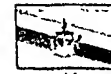
कोस्टा रिका



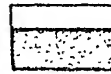
क्रोएशिया



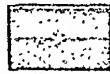
क्यूबा



सिप्रस



चेक गणराज्य



डेनमार्क



डोमिनिकन गणराज्य



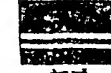
इक्वाडोर



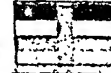
ईजिप्ट



एल साल्वदोर



इथियोपिया



फिनलैंड



फ्रांस



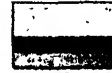
जर्मनी



ग्रीस



गुआटेमाला



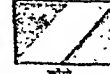
गुयाना



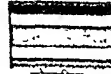
गुयाना



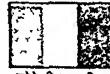
होंडुरास



हंगरी



आइसलैंड



भारत



इंडोनेशिया



ईरान



इराक



आयरलैंड



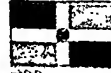
इस्राइल



इटली



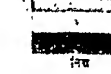
जमैका



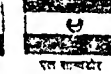
जापान



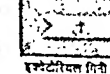
जोर्डन



काज़ाख़स्तान



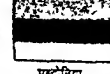
केन्या



दक्षिण कोरिया



कुवैत



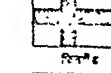
किर्गिज़स्तान



लाओस



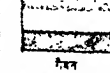
लात्विया



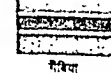
लेबनान



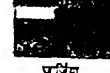
लीबेरिया



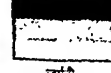
लिथुनिया



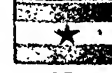
लुक्सेम्बर्ग



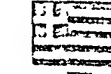
मैसेडोनिया



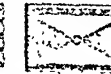
मडगास्कर



मलावी



मलेशिया



मालदीव



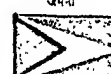
माली



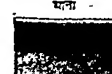
माल्टा



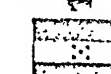
मॉरिटानिया



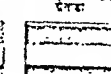
मॉरिशस



मेक्सिको



मोल्डोवा



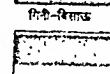
मॉन्टेनेग्रो



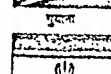
मंगोलिया



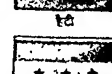
मोंटेनेग्रो



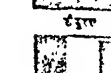
म्यांमार



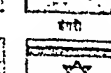
नेपाल



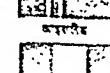
नेदरलैंड्स



न्यूज़ीलैंड



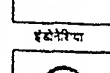
निकारागुवा



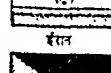
नजर



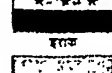
नजर



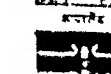
नॉर्थ मैसेडोनिया



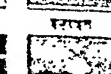
नार्वे



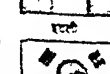
ओमान



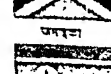
पाकिस्तान



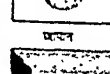
पानामा



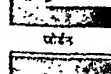
पराग्वे



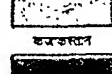
परू



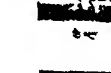
फिलिपीन्स



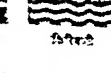
पोलैंड



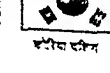
पोर्तुगल



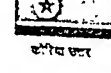
रोमानिया



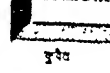
रूस



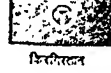
रुआंडा



सऊदी अरब



सेनेगल



सेरबिया



सिएरालीयोन



लुक्जम्बर्ग



लेबनान



लेसोथो



लाइबेरिया



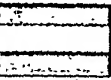
लीबिया



लिथुनिया



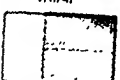
लुक्जम्बर्ग



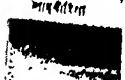
लतविया



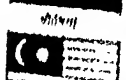
मैसेडोनिया



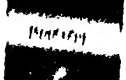
मैदागास्कर



मलावी



मलेशिया



मालदीव



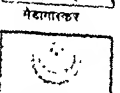
माली



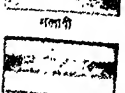
मालदीव



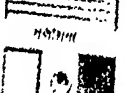
मार्शल आइसलैंड



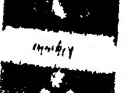
मौरिटानिया



मॉरिशस



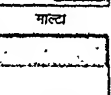
मेक्सिको



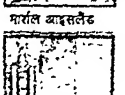
मिक्रोनेशिया



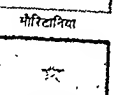
मोल्दोवा



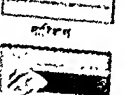
मोनैको



मंगोलिया



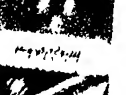
मोंटेनेग्रो



मॉरिशस



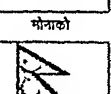
मोजम्बिक



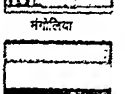
म्यान्मार



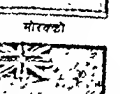
नामिबिया



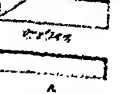
नेपाल



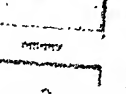
नेदरलैंड्स



न्यू झीलैंड



निकारागुवा



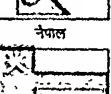
नजर



नजरिया



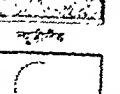
नॉर्थ मैसेडोनिया



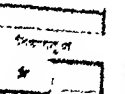
नार्वे



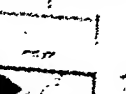
ओमान



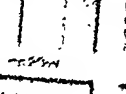
पाकिस्तान



पालाऊ



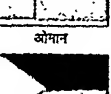
पानामा



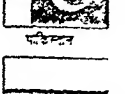
पापुवा न्यू गिनी



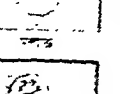
पराग्वे



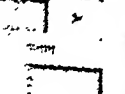
पेरू



फिलिपीन्स



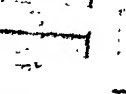
पोलैंड



पोर्तुगल



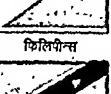
रोमानिया



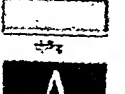
रुसिया



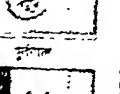
रुवान्डा



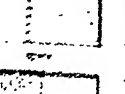
सेंट किट्स एंड नेविस



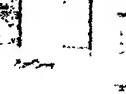
सेंट लूसिया



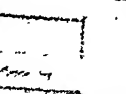
सेंट विन्सेंट द ग्रेनाडीन्स



समोआ



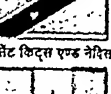
सान मारिनो



सां तोमे प्रिंसेप



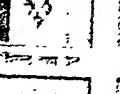
सेनेगल



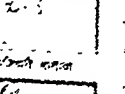
सेरबिया



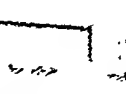
सेशेल्स



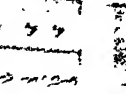
सिएरालेोन



सिंगापूर



स्लोवाकिया



स्लोवेनिया



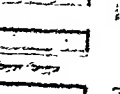
सोलोमन द्वीप



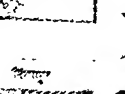
दक्षिण अफ्रीका



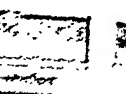
दक्षिण कोरिया



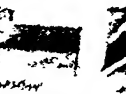
स्पेन



श्रीलंका



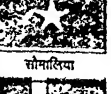
सेंट किट्स एंड नेविस



सेंट लूसिया



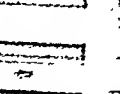
सेंट विन्सेंट द ग्रेनाडीन्स



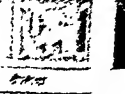
सूडान



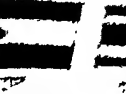
सुरिनाम



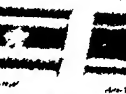
स्वीडन



स्विट्जरलैंड



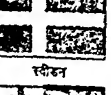
ताइवान



ताजिकिस्तान



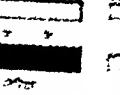
तान्जानिया



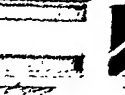
थाईलैंड



तिमोर-लेस्टे



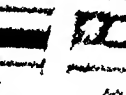
टोगो



टोंगा



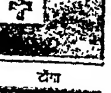
त्रिनिदाद और टोबागो



तुनीसिया



तुर्की



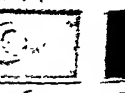
तुर्कमेनिस्तान



तुवालु



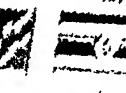
उगैंडा



यूक्रेन



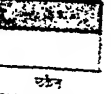
यूनाइटेड अरब एमिरेट्स



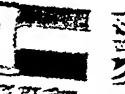
यूनाइटेड किंगडम



यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका



उज्बेकिस्तान



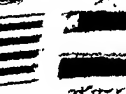
वानुआतु



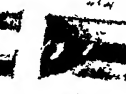
वेनेजुएला



वियतनाम



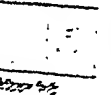
वॉलिस और फुतुना



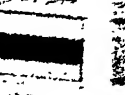
वेस्ट बैंगलॉन्ड



यमन



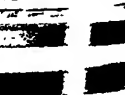
ज़ाम्बिया



ज़िम्बाब्वे



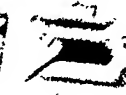
ज़ाईर



ज़िम्बाब्वे



ज़ाईर



ज़िम्बाब्वे



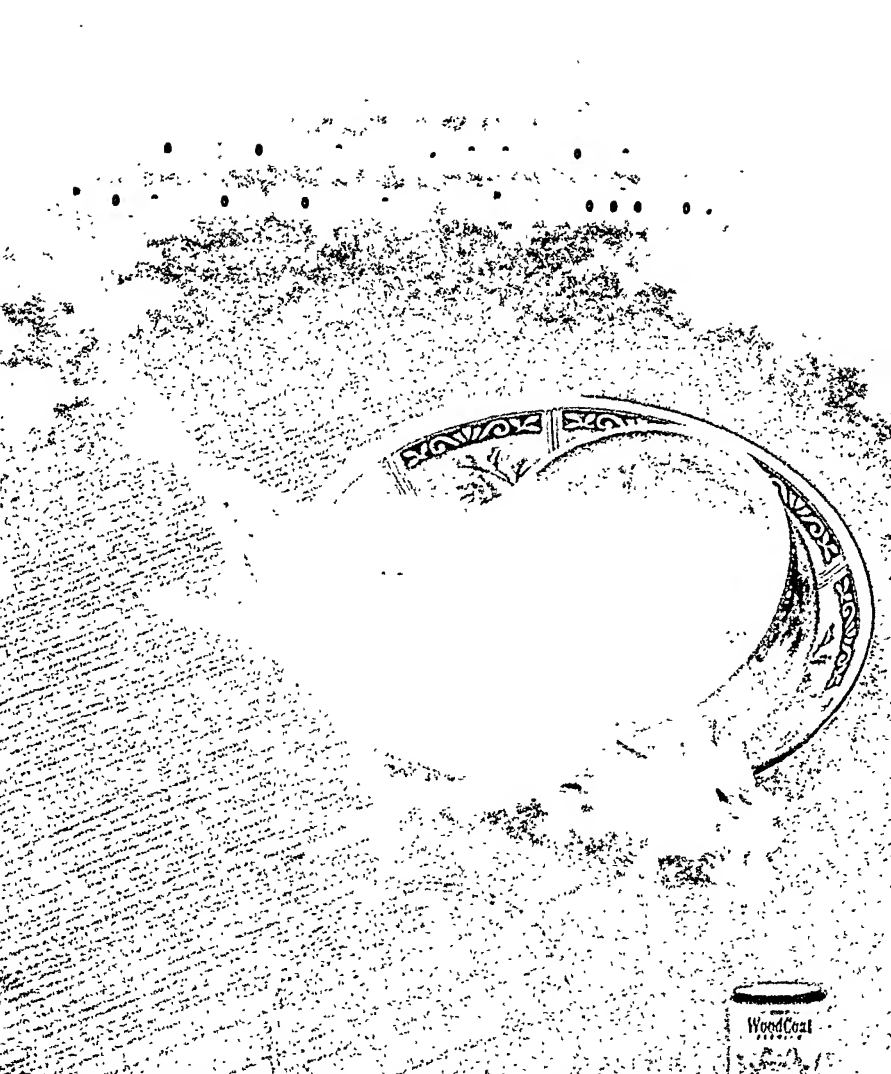
ज़ाईर

राष्ट्रीय घटनाएं: 2003

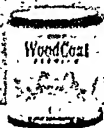
उपपरी

1. गुजरात के पंचमहल जिले में एक और कस्ये लूनावड़ा में दो समुदायों के बीच दंगा भड़का; थलसेना के प्रमुख का दायित्व ग्रहण करने के बाद जनरल एन.सी. विज ने कहा कि जम्मू काश्मीर में सेना पूरी चौकसी बरतेगी; लगातार बारहवें वर्ष भारत-पाकिस्तान ने परमाणु प्रतिष्ठाओं की सूची की अदला-बदली की।
2. सेल्युलर कंपनियों ने एस.टी.डी. दरें 2.99 रुपये प्रति मिनट की; पेट्रोल व डीजल के दाम एक रुपये प्रति लीटर बढ़े।
3. महाराष्ट्र में घाटनंदूर रेलवे स्टेशन पर सिंकदराबाद-मनमाड एक्सप्रेस उसी ट्रैक पर खड़े माल गाड़ी से टकराई, 18 मरे 41 से अधिक घायल; अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिक महासंघ ने सोल प्रयोगशाला की गलती को स्वीकार करते हुए सुनीता रानी को डोपिंग के मामले से बरी कर दिया; बिहार में दंड के दौरान जीवन अस्त व्यस्त, ट्रेनों के रद्द होने से यात्री बेहाल।
4. एटमी हगले के आदेश का अधिकार प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली राजनीतिक परिषद को; तहलका मामले की जांच अथ अवकाश प्राप्त न्यायमूर्ति एस.ए. पूकन करेंगे; उत्तर प्रदेश में भा.ज.पा. के 7 बानी विधायक वापस लौटे।
5. भा.ज.पा. ने केलकर रिपोर्ट की व्यक्तिगत आयकर और छोटी बचत पर व्याज दरों के बारे में सिफारिशें चारिज कीं; कांग्रेस धर्मनिरपेक्ष दलों से चुनावी तालमेल करने को तैयार; उपप्रधानमंत्री अडवाणी ने कहा कि शिटेन, अमरीका और आस्ट्रेलिया में रह रहे भारतीय मूल के लोगों को दोहरी नागरिकता दी जायेगी; एम.वी. कामत प्रसार भारती के नये अध्यक्ष बने।
6. दी.एस.एन.एल. की एस.टी.डी. दरें भी कम होंगी।
7. एम.टी.एन.एल. ने भी सेल्युलर एस.टी.डी. दरें घटाई; बीजा की अवधि समाप्त होने पर भी भारत में रह रहे पाकिस्तान के नागरिकों और अवैध रूप से बंगला देश के नागरिकों की शिनाख्त करके उन्हें वापस भेजा जायेगा।
8. राजधानी दिल्ली में शीत लहर के कारण सभी स्कूलों में तीन दिन का अवकाश; पंजाब ने हरियाणा को पानी देने से मना किया।
9. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने प्रवासी भारतीय दिवस के उद्घाटन समारोह में प्रवासी भारतीयों को दोहरी नागरिकता देने की घोषणा की; सरकार ने मौराबादल उमर की अमरीका यात्रा रोक दी।

10. प्रवासी भारतीय सम्मेलन को नई दिल्ली में संयोजित करते हुए उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने कहा कि भारत धर्मनिरपेक्षता से कभी नहीं हटेगा; वित्त मंत्री ने कई आर्थिक प्रतिबंध समाप्त करते हुए विदेश र निवेश की छूट की घोषणा की; उत्तर भारत में भयंकर शीत लहर; तमिलनाडु में लाटरी पर प्रतिबंध लगाया।
11. अग्नि-3 मिसाइल जोकि 3000 किलोमीटर तक मारक क्षमता की होगी का परीक्षण इस वर्ष के अंत तक किया जायेगा; हिमाचल प्रदेश, त्रिपुरा, मेघाल और नागालैंड में चुनाव 26 फरवरी को होंगे।
12. राजधानी दिल्ली में दो दिवसीय राज्यपालों के सम्मेलन को संबोधित करते हुए राष्ट्रपति कलाम और प्रधानमंत्री वाजपेई ने कहा कि राज्यपाल राज-का में सक्रिय भूमिका निभायें; प्रतिबंधित रणवीर सेना जहानाबाद जिले के मकदुमपुर थाने के अंतर्गत खाजपुरा गांव में तीन लोगों की हत्या कर दी।
13. पत्रकार इफ्तिखार गिलानी को अदालत ने रिहा किया।
14. उत्तर भारत में शीत लहर का प्रकोप जारी, राजस्थान के चुरु में तापमान शून्य से नीचे।
15. थलसेना अध्यक्ष जनरल एन.सी. विज ने कहा कि जम्मू काश्मीर में नियंत्रण रेखा पर से सैन्य तैनाती में कटौती नहीं की जायेगी।
17. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने शेयर बाजार सुरक्षित माहौल लाने के लिये कहा कि मध्यम व निवेशक बने; कांग्रेस के बरिष्ठ नेता सुशील कुमार शिंदे महाराष्ट्र में सत्तारूढ़ लोकतांत्रिक मोर्चे के नेतृत्व निर्वहिति।
18. कवि और लेखक हरिवंश राय बच्चन का 96 वर्ष की आयु में निधन; महाराष्ट्र में सुशील कुमार शिंदे मुख्यमंत्री पद की शपथ ली।
19. भारतीय राजनयिक सुधीर व्यास को पाकिस्तान प्रताड़ित किया गया; गुजरात के पंचमहल जिले पावागढ़ पर्वतीय क्षेत्र में दस रोपवे ट्रालियों में से एक के टूटने से 7 मरे और 20 घायल।
20. संचार एवं सूचना टेक्नालोजी मंत्री प्रमोद महाजन कोशिशों के बाद इंटरकनेक्टिव विवाद समाप्त; भा.ज.पा. ने पाकिस्तान में भारतीय राजनयिक सुधीर व्यास प्रताड़ित करने पर कड़ा विरोध दर्ज कराया।
21. मोबाइल से मोबाइल पर इनकमिंग काल मुफ्त केरल के नेडुंगाड़ी बैंक लिमिटेड के पंजाब नेशनल बैंक में विलय को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने मंजूरी दी; पाकिस्तान में भारतीय उपउच्चायुक्त सुधीर व्यास फिर से परेशान किये जाने की शिकायत की।



Where the most number of accidents take place, think of MRF WoodCoat as insurance. Unlike
other coatings, its 100% polyurethane content gives your furniture protection that lasts. Making them
resistant to stains, cigarette stubs and other unhealthy vices. And with gloss and matt finishes, you can
have beauty isn't far behind. Now hurry and get your furniture the cover it needs



MRF
WoodCoat

IF IT

IT'S WORTH MRF

- Speciality Coatings Div., Tarapore Towers, 826 Anna Salai, Chennai 600 002 Tel: 44-28521033/17
REGIONAL OFFICES - Bangalore 3577223 Chennai 28521033 Delhi 28113758 Mumbai: 56952254 Kolkata

22. भारत ने पाकिस्तान के दो राजनयिकों सहित चार लोगों को 48 घंटों के अंदर देश छोड़ने को कहा।
23. बदले की कार्रवाई करते हुए पाकिस्तान ने भारत के तीन राजनयिकों को निकाला; भारत ने फ्रांस को आशवासन दिया कि फ्रांस जिस भी व्यक्ति को भारत प्रत्यावर्तित करेगा उसे फ्रांसीसी की सजा नहीं दी जायेगी।
24. आई.सी.सी. और बी.सी.सी.आई. में टकराव टला; भारत दक्षिण अफ्रीका में विश्व कप क्रिकेट खेलेगा; भारत ने फ्रांस के साथ प्रत्यर्पण संधि पर हस्ताक्षर किये।
25. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (ट्राई) ने वेंसिक फोन और वायरलेस इन लोकल लूप में मिलने वाली छूट को कम किया; देश को संयोजित करते हुए राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने कहा कि विकसित राष्ट्र बनने के संकल्प लें।
26. देश का 54वां गणतंत्र दिवस धूमधाम से मनाया गया; सरकार ने तेल कंपनियों एच.पी.सी.एल. एवं बी.पी.सी.एल. में विनिवेश को मंजूरी दे दी।
27. नैच फिक्सिंग मामले में अजय जडेजा पर भारतीय क्रिकेट बोर्ड द्वारा पांच वर्ष के लगाय गये प्रतिबंध को दिल्ली उच्च न्यायालय की ओर से नियुक्त पंचाट ने निरस्त कर दिया।
28. उत्तर प्रदेश में कांग्रेस विधायक दल में विभाजन सात विधायकों ने अलग पार्टी बनाई; परिचय गंगाल के हावड़ा जिले में एक बस और तेल के टैंकर में आगने सामने की निडंत में 42 मरे अनेक घायल।
29. मंत्रिमंडल में फेरबदल, अरुण जेटली और सी.पी. ठाकुर की घर बापसी, प्रमोद महाजन पार्टी का काम देखेंगे, सुभाष स्वराज व शत्रुघ्न सिन्हा के विभागों में फेर-बदल; हिमाचल विधानसभा भंग।
30. प्रधानमंत्री वाजपेई के काफिले में मोटर साइकल सवार घुसा; शिवसेना की कमान उद्धव ठाकरे को दी गई।
31. केंद्रीय गृह राज्य मंत्री आई.डी. स्वामी ने कहा कि सरकार आतंकवादियों से वार्ता के लिये तैयार; दिल्ली की भिक्षिता आनंद फेमिना मिस इंडिया चुनी गई, अमी वारी व श्वेता विजय क्रमशः दूसरे व तीसरे स्थान पर।

भारत में घटनाएं

1. अंतरिक्ष यान कोलंबिया वापसी यात्रा के दौरान दो लाख फीट की ऊँचाई पर टुकड़े-टुकड़े हो गया भारतीय अंतरिक्ष यात्री कल्पना चावला समेत सभी 7 अंतरिक्ष यात्रियों की मौत
2. कोलंबिया अंतरिक्ष यात्रियों के अवशेष मिले, तीन प्रांतों में बाल का मलमा बिछरा; कल्पना चावला की मृत्यु पर देश भर में दुःख मनाया गया।
3. नेंडरा में रफूली दस व टुक की टक्कर में 10 घायल, 3 बी हाजत मंत्री।
4. चेन्नै सरकार ने कच्चे तेल की रायल्टी बढ़ा कर 20 प्रतिशत की; धार्मिक मुनीता रानी को पदक वापस

- मिले; उत्तर प्रदेश में मायावती ने कांग्रेस से अलग हुआ विधायकों में से 4 को मंत्री बनाया।
5. टाडा में दोषी उत्तर प्रदेश के निर्दलीय विधायक मुक्ता अहमद अंसारी को दस साल की कड़ी कैद; केंद्र सरकार ने अधिग्रहीत 77 एकड़ भूमि पर धार्मिक अनुष्ठान पर लगी रोक को हटाने के लिये उच्च न्यायालय में याचिका दायर की।
6. अवैध बंगलादेशी प्रवासियों के बीच एक सप्ताह से जा तनातनी तब समाप्त हो गई जय बंगला देश ने 21 बंगला देशियों को वापस ले लिया; गोधरा कांड व सूत्रधार मौलाना उमर गिरफ्तार।
7. जम्मू काश्मीर के आतंकवादियों को धन देने के मामले में दर्ज की गई एफ.आई.आर. में पाकिस्तान उच्च न्यायालय के प्रभारी जलील अब्बास का नाम भी शामिल।
8. भारत और पाकिस्तान ने एक दूसरे के मिशन प्रभारियों को स्वदेश भेजा; दक्षिण अफ्रीका में विश्व कप क्रिकेट प्रारंभ।
9. अयोध्या मुद्दे पर कांशी कामकोटि पीठ के संकराया से मुस्लिम पर्सनल ला बोर्ड वातचीत करने के लिए तैयार।
10. योडो समस्या के लिये केंद्र, असम सरकार और दो लिगेशन टाइगर्स के बीच योडो क्षेत्रीय परिषद के गठन के लिये ऐतिहासिक समझौता संपन्न; कावेरी नदी प्राधिकरण ने कर्नाटक सरकार को आदेश दिया कि वो रोजाना 4500 क्यूसेक पानी तमिलनाडु के लिये छोड़े।
11. एयर इंडिया के यात्री विमान कनिष्क को मार गिरा जाने के मामले में दोषी सिख युवक इंदरजीत सिंह रेयात को पांच वर्ष की कैद।
12. विश्व कप के अपने पहले मैच में भारत ने पोलैंड व प्रभावहीन तरीके से हराया।
13. अयोध्या मामले पर सुप्रीम कोर्ट ने सरकार द्वारा अधिग्रहीत गैर विवादित भूमि पर भूमिपूजन और आधार्मिक गतिविधियों पर लगी रोक को हटाने व याचिका को नामंजूर कर दिया; दिल्ली को पूर्ण राज्य देने का प्रस्ताव दिल्ली सरकार ने मंजूर किया।
15. दक्षिण अफ्रीका में खेले जा रहे विश्व कप क्रिकेट भारत आस्ट्रेलिया से शर्मनाक हालत में पराजित।
16. दिल्ली पुलिस स्थापना दिवस पर उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने कहा कि बंगला देशियों की पहचान कर उन्हें खदेड़ा जाये; गुजरात के गृहमंत्री अमित शाह ने आरोप लगाया कि पंजाब के मंत्री प्रताप सिंह यादव और अमरजीत सिंह सामरा और अन्य कांग्रेसी नेताओं ने काउ गल्ट की सेवाएँ लीं।
17. संसद के बजट सत्र के संयुक्त अधिवेशन को संयोजित करते हुए राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने कहा कि अयोध्या मामले में कोर्ट जल्द फैसला करे और य फैसला दोनों पक्षों को मान्य हो; सेक्स कांड के पंजाब के दोनों मंत्रियों ने कहा कि वे मानहानि का मामला दायर करेंगे।
18. विपक्ष ने अयोध्या मुद्दे पर चर्चा चुनाव तक टाली।



जहाँ श्रद्धापूर्वक प्रबंधन संस्थानों

की कुशल प्रतिभाएं

आपके निवेश का खयाल रखती हैं.

यूटीआई देश में आपका स्वागत है.

वर्ष यूटीआई म्यूचुअल फंड में आपका स्वागत है.

जहां देश का सर्वश्रेष्ठ निवेश प्रबंधक, विभिन्न क्षेत्रों के प्रोफेशनल्स की टीम के सहयोग से लगातार आपके निवेश पर होनेवाली आय का अधिकतम बचाने के लिए प्रयास करते हैं नवीनतम टेक्नोलॉजी से सुसज्जित, जो दैनिक-पल की खबर और मॉटेलाइट द्वारा प्राप्त एम् आकड़ों जिनका विश्लेषण होता है नवीनतम सॉफ्टवेयर द्वारा जहां आपके निवेश हेतु आवेदन करने से लेकर आपके पैसों की 'व्यापक' 'मार्ग' गतिविधियों का आगमन बचाने व लेन-देन पर नज़र रखने के लिए अत्याधुनिक 'फंड ऑफिस सिस्टम' सॉफ्टवेयर का लागू किया गया है जहां देश की सबसे बड़ी इक्विटी मैनेजमेंट टीम और एकमात्र इक्विटी/डिब्ट रिसर्च टीम (म्यूचुअल फंड इंडस्ट्री में) एकमात्र मिलकर काम करते हैं ताकि आपके परीन की कमाई समय के साथ बेहतर आमदनी दे देना ही नहीं, हमारी हर गतिविधियां पूर्णरूप से सेबी (SEBI) के दिशा-निर्देशों के अनुसार हैं हमारे जितनी विश्वनीयता बहुत ही कम लोगों को मिली है तभी तो हम बने हैं भारत की सबसे बड़ी और सबसे पसंदीदा म्यूचुअल फंड कंपनी, जो फंड्स की विविध श्रेणियों द्वारा आपकी तमाम वित्तीय जरूरतों का पूरा कर

यूटीआई देश, क्या आप शामिल हैं इस दुनिया में ?



www.utimf.com

The new UTI. Ready for tomorrow.

REGISTERED OFFICE: UTI Tower, 'GN' Block, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai - 400 051 • Mumbai: Churchgate (Lotus Court); 22822513, 22885976, JVPD, 26201995/2648 • Kolkata (Rash Behari) 24639811/3, 22214994/22213036/8 • Chennai: 25210356/25210347 • New Delhi 23319786/7827, 23731401, Preet Vihar: 22529374/9379 STATUTORY DETAILS: UTI Mutual Fund has been set up as a Trust under the Indian Trust Act, 1882. SPONSORS: The State Bank of India, Punjab National Bank, Bank of Baroda and Life Insurance Corporation of India (liability of sponsors limited to Rs.10,000/-). TRUSTEE: UTI Trustee Co. (P) Ltd (incorporated under the Companies Act, 1956). INVESTMENT MANAGER: UTI Asset Management Co. (P) Ltd (incorporated under the Companies Act, 1956). RISK FACTORS: All investments in mutual funds and securities are subject to market risks and the NAV of the funds may go up or down depending on the factors and forces affecting the securities markets. There can be no assurance that the Fund's objectives will be achieved. Past performance of the Fund(s)/AMC is not necessarily indicative of future results. The names of the Schemes of UTI Mutual Fund do not in any manner indicate the quality, nature or prospects or returns. Please read the Offer Document of the respective Scheme before investing.

Ready for Sale / Ready for your Copy !!

Agasthiar

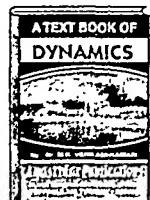
College Publications
TEXT BOOK OF DYNAMICS

(Tenth Edition) Rs.85

TEXT BOOK OF STATICS
(for B.SC., & Engg. Classes)

(Tenth Edition) Rs.85

Both by:
Dr.M.K.VENKATARAMAN



Price Rs. 85



Price Rs. 85



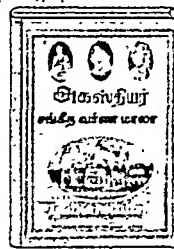
Price Rs. 15



Price Rs. 25

அகஸ்தியர்

கர்நாடக சங்கீதப் புத்தகங்கள்



Price Rs. 35

அகஸ்தியர் பக்தி நூல்கள்

Price Rs. 45

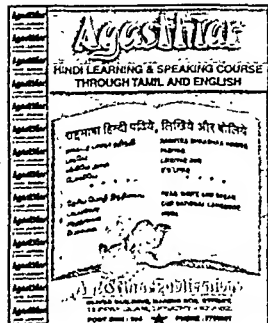


Price Rs. 40

Price Rs. 80

Price Rs. 80

Price Rs. 110



Price Rs. 95

Agasthiar

HINDI GUIDES

Get Sure Success !!

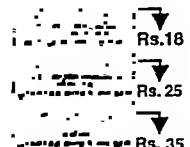
From PRATHAMIC
To PRAVEEN
UTHARARDH EXAMS.



Price Rs. 105



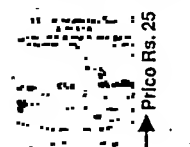
Price Rs. 140



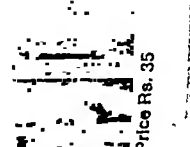
Rs.18

Rs. 25

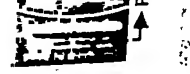
Rs. 35



Price Rs. 25



Price Rs. 35



Price Rs. 35

Agasthiar Publications PB No. 114

2. भारत ने पाकिस्तान के साथ स्थाई शांति की दिशा में एक और कदम बढ़ाते हुए वहां उच्चायुक्त की नियुक्ति की घोषणा की; फ़िल्म अमिनेता सलमान खान पर गैर इरादतन हत्या का आरोप तय।
3. पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जफरुल्ला खान जमाली के न्यूते के जवाब में प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने यातचीत के लिये सही माहौल बनाने पर जोर दिया।
4. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने स्वदेशी तकनीक से निर्मित बहुउद्देशीय हल्के लड़ाकू विमान (एलसीए) को तेजस नाम दिया; भारतीय क्रिकेट टीम के उप कप्तान राहुल द्रविड़ ने नागपुर की डाक्टर विजेता पेंडरकर से विवाह किया।
5. मार्क्सवादी कम्युनिस्ट पार्टी के कार्यकर्ताओं ने भा.ज.पा. के वरिष्ठ नेता और केंद्रीय लघु उद्योग राज्य मंत्री तपन सिकंदर पर हमला किया।
6. महिला आरक्षण विधेयक एक बार फिर आम सहमति न बन पाने के कारण टला; पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जफरुल्ला खान जमाली ने भारत के साथ वायु, सड़क और रेल यातायात खोलने की घोषणा की।
7. त्रिपुरा में उपग्रहियों ने 31 गैर आदिवासियों को गोली से भून डाला; भारत ने स्पष्ट किया कि आतंकवाद रुके यातचीत संभव नहीं।
8. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने संसद को आश्वस्त करते हुए कहा कि पाकिस्तान के साथ वार्ता पूरी तैयारी के साथ और देश के हितों को ध्यान में रखते हुए की जाएगी।
उच्चायत न्यायालय ने फोन वार्ता को फोटा के तहत सयूत माना।
भारतीय नेतृत्व ने अमरीकी विदेश उपमंत्री रिचर्ड आर्म्स्ट्रेंज से स्पष्ट किया कि पाकिस्तान द्वारा सीमा पार से आतंकवादी कार्रवाई के चलाने से शांतिपूर्ण माहौल मुम्किन नहीं।
11. पश्चिम बंगाल में पंचायती चुनावों के दौरान हिंसा से 15 मरे।
12. भारतीय विदेश मंत्री यशवत सिन्हा ने कहा कि पाकिस्तान के साथ यातचीत के लिये चाका तैयार।
13. टेलीफोन दरों में जन आक्रोश के कारण कमी; राष्ट्रपति शासन लागू करने संघीय संविधान के अनुच्छेद 356 के दुरुपयोग पर केंद्र और राज्य सरकारों के बीच सहमति।
14. भारत ने कहा कि अमरीका ने पाकिस्तान पर आतंकवाद समाप्त करने का जो दबाव बनाया है उसका असर अभी दिखा नहीं।
15. एजम में लुधियाना के निकट फटियर मेल के तीन डिब्बों में अग्निलग्न जाने से 38 लोग मरे; बी.एस.एन.एल. ने सोलुलर दरें घटाई।
16. उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने कहा कि पाकिस्तान जो कार्रगीर न सही आतंकवाद के बारे में अपना नजरिया बदलना चाहिये।
17. कश्मिरी मामिला हायाकोड के तहत उत्तर प्रदेश की

- मुख्यमंत्री मायावती ने राज्य मंत्री अमरकांत त्रिपाठी को मंत्री पद से हटाया।
18. पाकिस्तान की जेलों में वर्षों से बंद 20 भारतीयों को पाकिस्तान ने रिहा किया।
19. केंद्र सरकार ने दिल्ली में व्यवसायिक और औद्योगिक भूकंडों को लीज होल्ड सेफ्री होल्ड में बदलने की अनुमति दी।
20. देश के प्रमुख श्रमिक संगठनों ने अपनी मांगों को लेकर बैंक समेत कई संस्थानों में हड़ताल की घोषणा की।
21. दिल्ली उच्च न्यायालय ने दहेज निरोधक कानूनों के बढ़ते दुरुपयोग पर चिंता जताई; राजस्थान में सवर्ण गरीबों को 14 फीसदी आरक्षण।
22. केंद्रीय वित्त राज्यमंत्री एन. रामचंद्रन के प्रथम सहायक पेरलिस्वामी और घूस देने वाले राजस्व अधिकारी अनुराग वर्धन को घूस देने-लेने के मामले में गिरफ्तार किया गया; ईपीएफ की ब्याज दर घटेगी।
23. कृषि मंत्री अजीत सिंह और वित्त राज्यमंत्री जिन्जी रामचंद्रन ने मंत्रिमंडल से त्यागपत्र दिया।
24. मुंबई हवाई अड्डे पर केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के कास्टेयल राज नामदेव ने डिटी कमांडेंट की गोली मार कर हत्या कर अपने 6 साथियों को बंधक बना लिया, बाद में उसने आत्मसमर्पण कर दिया; मंत्रिमंडल में फेरबदल सात नये मंत्री शामिल।
26. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने नौकरियों में गरीब सवर्णों को आरक्षण देने के लिये आश्वासन दिया; लाहौर बस सेवा फिर से शुरू होगी।
27. पाकिस्तान ने भारत में अपने उच्चायुक्त के रूप में अजीज अहमद का नाम भेजा; झारखंड में बंद समर्थकों पर गोलीबारी, 3 मरे।
28. प्रधानमंत्री वाजपेई ने कहा कि पाकिस्तान के साथ काश्मीर समस्या के लिये बड़े समझौते करने होंगे।
29. दिल्ली उच्च न्यायालय ने सुरक्षा नियमों का कालन न करने वाली गगनचुम्बी इमारतों के विरुद्ध सख्त आदेश दिये; आयात शुल्क घटाने से सेट टाप वाक्स सस्ता हुआ।
30. उत्तर प्रदेश में रा.लो.द. ने सरकार से समर्थन वापस लिया, एकजुट विपक्ष ने सरकार को बर्खास्त करने की मांग की।
31. कांग्रेस अध्यक्ष सोनिया गांधी ने कहा कि उत्तर प्रदेश में बी.स.पा. व रा.लो.द. को समर्थन देंगी।

जुलै

1. अमरीका के राष्ट्रपति जार्ज बुश ने आश्वासन दिया कि वह सीमापार आतंकवाद के बारे में पाकिस्तान से यातचीत करेंगे; दानापुर-बक्सर रेलखंड पर मगध एक्सप्रेस के 14 डिब्बे पटरी से उतर जाने से 1 की मृत्यु व 25 घायल।
2. अमरीका समेत विश्व के पांच बड़े देशों ने सीमापार आतंकवाद को रोकने के लिये समर्थन देने का वादा किया।



अपनी समृद्धि
बढ़ाने के लिए
अब सुनी-सुनाई
राहें अपनाने की
जरूरत नहीं.

यूनियन
मल्टी गेज्स
व्ययत आते के जरिए

अनेक लाभों से युक्त बचत खाता

- मुफ्त क्रेडिट कार्ड रु. 2.5 लाख मूल्य के मुफ्त निजी दुर्घटना बीमा के साथ
- मुफ्त डिमांड ड्राफ्ट / बैंकर्स चेक
- रु. 25,000/- तक के बाहर गांव के चेकों का मुफ्त कलेक्शन और तुरंत जमा करना
- राशियों का मुफ्त अंतरण
- मुफ्त असीमित चेक बुक
- ब्याज की त्रैमासिक अदायगी
- ऑटो / रिवर्स स्वीप सुविधा उपलब्ध
- आयकर कानून के अंतर्गत ब्याज पर रियायत
- कोई स्त्रोत पर कर कटौती नहीं

इतना ही नहीं!

हमारी अन्य आकर्षक जमा योजनाएं

यूनियन
आप
सुविधा
आय
योजना

यूनियन
मासिक
आय
योजना

यूनियन
आवर्ति
जमा योजना

यूनियन *
फ्लेक्सी जमा
योजना

अधिक जानकारी के लिए अपनी नज़दीकी शाखा से संपर्क करें
या www.unionbankofindia.com पर भिजिट करें

शर्तें लागू

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
अच्छे लोग, अच्छा बैंक



Union Bank of India
Good people to bank

3. प्रधानमंत्री वाजपेई ने कहा कि पाकिस्तान के साथ यातयात पहले पाकिस्तान के कब्जे वाले काश्मीर पर होगी; देश के ज्यादातर हिस्से में गर्मी का प्रकोप जारी, आंध्र प्रदेश में मरने वालों की संख्या 1065 हुई।
4. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने कहा कि चुनावों में नेता लालकृष्ण अडवाणी रहेंगे।
5. वाजपेई मंत्रिमंडल ने दिल्ली सहित 8 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में अन्य पिछड़े वर्ग की केंद्रीय सूची में कुछ नई जातियों को शामिल करने की मंजूरी दे दी।
6. जम्मू काश्मीर लिवरेशन फ्रंट के नेता यासिन मलिक के खिलाफ वारंट जारी; पंजाब के जालंधर शहर के वृद्ध सिंह मंडी क्षेत्र में पुलिस और उग्र भीड़ के बीच झड़पों में दो मरे; मसूरी की आई.ए.एस. अकादमी में तीन लोगों की हत्या।
7. रक्षा मंत्री जार्ज फर्नान्डेज ने पाक के इस दावे को सिरे से खारिज किया कि पूरा जम्मू काश्मीर विवादित क्षेत्र है।
8. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने कहा कि राजनीतिक पार्टियों और नेताओं को अयोध्या मामले से खुद को दूर रखना चाहिए।
9. देश के मुस्लिम नेताओं ने कांची कामकोटि के शंकराचार्य जयेंद्र सरस्वती के यथान की अधिसंख्य मुसलमान राम मंदिर के निर्माण का समर्थन कर रहे हैं की आलोचना की; उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने अमरीका के रक्षामंत्री रोनाल्ड रमसफेल्ड को बताया कि भारत इराक में सेना भेजने पर विचार करेगा।
10. उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने अमरीका के राष्ट्रपति जार्ज बुश से भेंट की और बुश ने आतंकवाद रोकने पर सहमति जताई।
12. दिल्ली में स्विमिंग पूल में डूब कर 15 वर्षीय किशोर की मृत्यु।
13. पंजाब में दादल और तोहड़ा गुट ने एक होने की घोषणा की; उत्तर प्रदेश के यरखास्त राज्यमंत्री अमरकांत त्रिपाठी को गधुमिता कांड में सम्मन जारी।
14. उप प्रधानमंत्री लालकृष्ण अडवाणी ने कहा कि शांति पहले के मामले में पाकिस्तान के रुख से भारत संतुष्ट नहीं।
15. सरकार ने स्पष्ट किया कि इराक में सेना भेजने के बारे में कोई निर्णय नहीं हो सका है।
16. लेखारामा स्वीकर मनोहर जोशी ने कहा कि महिला विधेयक पर आम राय के आसार; भारत द्वारा इराक में सेना भेजने पर अभी फैसला नहीं।
17. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई कहा कि पाकिस्तान चौदी बार हारने की तैयारी कर रहा है।
18. प्रधानमंत्री की चीन यात्रा से पहले चीन ने सद्भावना रिश्ते हुए कैलाश मानसरोवर की यात्रा करने की अनुमति दी।
19. चीनी सेनाओं की संयुक्त रक्षा गुप्तचर एजेंसी ने कहा कि जम्मू काश्मीर में जमीनी हल्लात में कोई बदलाव नहीं आया है और आतंकवादी पुनरुत्थान की फिराक में हैं।
20. राम मंदिर-यावरी मस्जिद प्रकरण पर कांची कामकोटि पीठ के शंकराचार्य स्वामी जयेंद्र सरस्वती का फामला आल इंडिया मुस्लिम पर्सनल ला बोर्ड को प्राप्त हो।
21. आल इंडिया मुस्लिम पर्सनल ला बोर्ड के आ मौलाना रवे हसन नदवी ने कहा कि शंकराचार्य फामला एक गंभीर प्रयास।
22. कांची कामकोटि पीठ के शंकराचार्य जयेंद्र सरस्वत कहा कि अयोध्या मामले का हल 6 जुलाई तक उ निकल आयेगा; प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई पहुंचे।
23. भारत और चीन ने सीमा विवाद पर चर्चा के बाद व्यापार के विस्तार संवधी दस्तावेज और दोनों देश संवधों के नये युग की शुरुवात की, इस बीच भारत चीन के बीच 9 अहम समझौते किये गये; महाराष्ट्र सिंधुदुर्ग जिले में करवार-मुंबई विशेष ट्रेन के दुर्घटना होने से 34 मरे अनेक घायल।
24. सीमा विवाद को सुलझाने के लिये भारत और ची विशेष प्रतिनिधि नियुक्त करने का फैसला किया।
25. निर्वाचन आयोग ने दिल्ली सहित मध्य प्रा राजस्थान, छत्तीसगढ़ और मिजोरम में अनिधि निर्माण गिराने या झुग्गी-झोपड़ी वस्तियों को हटाने रोक लगाई।
26. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने सूचना प्रौद्योगिक क्षेत्र में भारत और चीन के बीच प्रभावशाली गठ का प्रस्ताव किया।
27. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने कहा कि तिव्यक्त मामले में भारत झुका नहीं और संकेत दिया सिविकम के मामले में चीन के सकारात्मक रुख।
28. जम्मू में संजुआन सैनिक शिविर पर आत्मघाती ह में 12 सैनिक मारे गये और 7 घायल हुए; लोक विधेयक मानसून सत्र में रखा जायेगा, प्रधानमंत्री इसके दावरे में होंगे; पाकिस्तानी जनरल ए.के. निय ने 1971 के युद्ध में भारतीय सेनाओं के सा आत्मसमर्पण के दौरान जो पिस्टल सौंपी थी वो रात संग्रहालय से चोरी हो गई।
28. सेना ने दावा किया कि जनरल नियाजी की पिस्त सुरक्षित।
31. भारत में पाकिस्तान के उच्चायुक्त अजीज अहमद र भारत पहुंचे; कैस पर कशमकश जारी, दरें तय हो पाई।

उत्तराखण्ड

1. कैवल आपरेटरों ने कैस के मामले में दोहरी प्रणा अपनाने से नामंजूर कर दिया।
2. आंध्र प्रदेश के वारंगल के निकट गोलकुंडा एक्सां के दुर्घटनाग्रस्त होने से 20 लोग मरे, अनेक घायल।
3. विश्व हिंदू परिषद ने अयोध्या मुद्दे पर प्रधानमंत्री वाज से त्यागपत्र की मांग की।
4. देश के चार महानगरों में कैवल टी.वी. दर्शकों को अपसंद के चैनलों के चयन के लिये कैस को पह

The Soul be without knowledge, it is not good"
The Bible, Proverbs 19:2



Inter-active School Books

Our Specialisation :

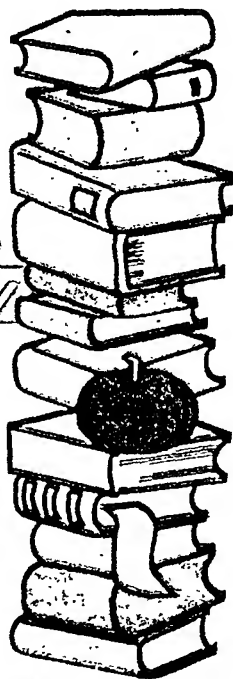
BSE, ICSE, SSC & Matric. Books

K Picture Books
Writing Books
Number Books
Fun with Crayons
English & Maths

• TAMIL • HINDI • TELUGU • MALAYALAM • KANNADA

Primary & Secondary

• Mathematics • Science
• General Knowledge
Computers • Social Studies
• Environmental Science
• Drawing & Colouring
• Value Education



For further details, kindly contact us

NEW LIGHT GLOBAL PUBLICATION

5-D, Kences Tower, North Usman Road, T.Nagar,
Chennai - 600 017. Phone : 2814 3718, 2814 0230,
Visit us : nlgbbooks.com, email : contact@nlgbbooks.com



उत्तर भारत में मानसून ने सी.डी.आई. के वकील ने पद
वर्षा: विशेष अदालत में सी.डी.आई. के वकील ने पद
कि यादवी मस्जिद गिराने के लिये मुरली मनोहर जोशी
कल्याण अडवाणी ने उकसाया।

7. कांघी के शंकराचार्य जयेंद्र सरस्वती ने कहा कि उनके दरवाजे अनी भी मुस्लिम नेताओं से वार्ता के लिये खुले हैं: दोफोर्स मामले में उच्चतम न्यायालय ने दिल्ली उच्च न्यायालय के तीन हिंदुजा भाइयों के खिलाफ दायर आरोप पत्र को निरस्त करने के फैसले को रद्द कर दिया।

6 लाखों अल्पसंख्यक लोग हैं।
 चुनावों में उनकी पार्टी घमनपन पर
 हरने के लिये तैयार।
 प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी सार्क बैठक में हिस्सा
 लेने के लिये इस्लामाबाद जायेगे, सरकार ने सार्वजनिक
 क्षेत्र की पांच कपनिया विदेश संचार निगम लिमिटेड
 सी एम सी, इंडियन पेट्रोकेमिकल्स, आई वी पी और
 बाल्को में अपने दूध शेयरों को देवना का फैसला किया।
 1. उत्तर भारत में भारी वर्षा जन-जीवन प्रभावित; कैस के

12. भा.ज.पा. अयोध्या मसले पर विदेशी जाँफ्रंस ने राज.पा. से नाता तोड़ा।
उपप्रधानमंत्री लालकृष्ण अडवाणी ने कहा कि सकीर्ण हिंदुत्व भा.ज.पा. को मजूर नहीं लेकिन हिंदुत्व व मंदिर मुद्दे आवश्यक।

15. महिला आरक्षण के लिये सीटें बढ़ाने के लिये सहमति: दिल्ली-लाहौर बस से इलाज करने भारत आई दाई

निर्देश कुमार ने अपना त्यागपत्र वापस लिया।
17. राजधानी दिल्ली में यूनिट परिव्या प्रणाली 1 अप्रैल से
प्रारंभ होगी; गुजराती कवि राजेंद्र शाह को 2001 का

18. प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी
विवाद में नहीं पड़ना चाहते हैं।

कार्यकारणी ने रामजन्म भूमि पर
संसद में विधेयक लाने के पक्ष में राय दी।
अयोध्या में मंदिर निर्माण के मा

21. यावरी मस्जिद विध्वंस मामले में केंद्र सरकार द्वारा जारी की गई सूचना का दुरुपयोग करने के आरोप पर

22. जम्मू के निकट अखनूर में एक सोनक

आतंकवादी भी मारे गये।

रक्षा मंत्री जार्ज फर्नान्डीज ने सोमवार को कहा कि भारत पाकिस्तान को दोषी ठहराया।

24. वित्त मंत्रालय के 20 बच्चों के इलाज के लिए प्रदेश के मिड के थियेटर में आग लगने से 8 बच्चों की मौत हो गई।

25. भारत और चीन के बीच अरुणाचल प्रदेश भारत का अभिन्न हिस्सा है। अरुणाचल प्रदेश भारत का अभिन्न हिस्सा है।

26. केंद्रीय मंत्रिमंडल को सुलझायेगा।

मणिपुर के मुख्यमंत्री ओकराम इबोयी १०
लिखे गये प्राणघातक हमले में व

8. ताज कारिडार प्रवासी मायायवती ने केंद्रीय मंत्री जगमोहन यादव की अरुणाचल प्रदेश में गेगांग अपांग में दस में दम

29. उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री मायावती की

अरुणाचल प्रदेश न रा
युनाइटेड डेमोक्रेटिक फ्रंट औ
का दावा किया।

30. सी.डी.ओ.आई. के मांल
ढांघा गिराये जाने के मांल
कराये गये टेप मे लालकृष्ण

कराये गये टप न लागे

जोशी और उमा भारती के भाषण के अंश नहीं है; नासिक में कुंभ मेला प्रारंभ।

- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग ने बेस्ट बेकरी कांड की ताजा सुनवाई के लिये उच्चतम न्यायालय में विशेष अनुमति याचिका दायर की; राम मंदिर आंदोलन से जुड़े अयोध्या के शीर्ष संत परमहंस रामचंद्र दास का 92 वर्ष की आयु में निधन।

संसार

- संत परमहंस रामचंद्र दास की अंत्येष्टि के अवसर पर प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई और उप प्रधानमंत्री लालकृष्ण अडवाणी ने अयोध्या में राम मंदिर बनाने के संकल्प को दुहराया।
- उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने कहा कि सरकार लोकसभा और विधानसभाओं के चुनाव एक साथ कराना चाहती है; अरुणाचल प्रदेश में चार वर्ष पुरानी मुकुट मिथि की सरकार गिरी।
- प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने कहा कि अयोध्या में मंदिर निर्माण पर सरकारी नीतियों में कोई बदलाव नहीं; सूरत के एक इलाके में विस्फोट से एक चार मंजिला इमारत के ढह जाने से 38 मरे अनेक घायल।
- प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने लोकसभा में कहा कि उन पर राम मंदिर के मामले को लेकर कोई दबाव नहीं है।
- सेक्टर फार साइंस एंड इन्वायरमेंट ने दिल्ली और इसके आसपास बिकने वाले साफ्ट ड्रिंक के 12 मुख्य ब्रांडों में कीटनाशक अवशेष पाये जाने का दावा किया; जम्मू काश्मीर में सरकारी हेलिकाप्टर के दुर्घटनाग्रस्त होने से पायलट सहित चार अमरनाथ जा रहे तीर्थयात्री मारे गये।
- संसद की लोक लेखा समिति ने कारगिल युद्ध के दौरान रक्षा मंत्रालय द्वारा की गई खरीद में हुई अनियमितताओं की जांच के मामले में कोई भी निष्कर्ष देने से इंकार कर दिया; उच्चतम न्यायालय ने एक महत्वपूर्ण फैसले में कहा कि सरकारी कर्मचारियों को किसी भी परिस्थिति में हड़ताल पर जाने का कोई हक नहीं है।
- गुजरात सरकार ने बेस्ट बेकरी के मामले में सुनवाई अदालत के फैसले के खिलाफ उच्च न्यायालय में अपील की।
- हिमाचल प्रदेश के कुल्लु जिले में सोलांग नल्ला के निकट बादल फटने से आई बाढ़ से 41 लोगों के बहने की आशंका है, 26 के शव मिले।
- संसद भवन परिसर के तीन सुरक्षाकर्मियों को डुप्लीकेट को पहचानने के मामले में चूकने के कारण निलंबित कर दिया गया।
- प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने दिल्ली को पूर्ण राज्य का दर्जा दिये जाने की घोषणा की।
- कैबिनेट ने दिल्ली को पूर्णराज्य देने और गोहत्या पर पाबंदी संवधी विधेयक लाने पर हामी भरी; तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम के कर्मचारियों को लेकर जा रहा हेलीकाप्टर अरब सागर में दुर्घटना के बाद गिरा, चार शव मिले 22 लापता।
- भा.ज.पा. अध्यक्ष वेंकैया नायडू ने कहा कि लोक सभा चुनाव समय से पहले कराने पर कोई विचार नहीं।
- दिल्ली हाई कोर्ट ने इटली की कार कंपनी फियेट द्वारा सचिन तेंदुलकर को उपहार में दी गई कार पर एक करोड़ तेरह लाख रुपये का आयात शुल्क माफ किये जाने पर सचिन और केंद्र सरकार को नोटिस दिया।
- सुप्रीम कोर्ट ने देश भर में मेडिकल व इंजीनियरिंग कालेजों द्वारा ली जाने वाली कैपिटेशन फीस पर रोक लगा दी; कांग्रेस ने सरकार के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव रखा।
- देश भर में स्वतंत्रता दिवस मनाया गया, इस अवसर पर लाल किले से देश को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई ने कहा कि चांद पर अपना यान पांच साल में पहुंचेगा।
- कांग्रेस द्वारा लोकसभा में सरकार के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव रखे जाने पर रा.ज.पा. ने अपनी रणनीति तैयार की और कहा कि सरकार को कोई खतरा नहीं।
- वरिष्ठ कांग्रेस नेता एन.के.पी. साल्वे और वसंत साठे ने कांग्रेस छोड़ी।
- अविश्वास प्रस्ताव पर बोलते हुए विपक्ष की नेता सोनिया गांधी ने सरकार पर तीखे प्रहार किये, उप प्रधानमंत्री लाल कृष्ण अडवाणी ने सरकार के काम गिनाये।
- अविश्वास प्रस्ताव के दौरान दोनों पक्षों द्वारा सार्थक बहस के बजाये आरोपों प्रत्यारोपों का दौर चला।
- अमेठी के भा.ज.पा. नेता संजय सिंह कांग्रेस में शामिल हुए। टेनिस खिलाड़ी लियेंडर पेइस के दिमाग में गांध का पता चला।
- पेप्सी, कोक सहित देश में विकने वाले शीतल पेयों में कीटनाशकों और स्वास्थ्य के लिये खतरनाक तत्वों की मौजूदगी के मामले की छानबीन संसद की संयुक्त जांच समिति करेगी।
- सरकार कैस के मामले पर अपने वादे से पीछे हटी
- उत्तर पश्चिम दिल्ली के शकूरबस्ती में रेलवे शेड के पास एक पैसेंजर गाड़ी के सामने से आ रहे इंजन से टकरा जाने से 2 मरे 18 घायल।
- केंद्रीय गृहमंत्री आई.टी. स्वामी ने कहा कि केंद्र सरकार काश्मीर में किसी से भी वार्ता करने को तैयार।
- मुंबई के मुंबादेवी और गेटवे आफ इंडिया के भीड़भाड़ वाले इलाके में दो शक्तिशाली बम विस्फोटों में 47 मरे 130 घायल; उत्तर प्रदेश में भा.ज.पा. ने मायावती सरकार से समर्थन वापस लिया; भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण रिपोर्ट में कहा गया कि अयोध्या में 10वीं सदी के मंदिर के स्यूत मिले हैं।
- उत्तर प्रदेश में राज्यपाल ने मुल्क यादव से विधायकों की सूची मांगी; माया
- नासिक कुंभ में भगदड़ मच ज



We
are proud
to serve our
fourth
generation
customers.



Bank of Maharashtra

"Lokmangal", 1501, Shivajinagar, Pune - 411 005

www.maharashtrabank.com

2. अहमदाबाद से 70 किलोमीटर दूर विरमगाम में भड़की साम्प्रदायिक हिंसा में चार मरे, 40 घायल।
4. तंदूर कांड में सुशील शर्मा दोषी, वगिया रेस्टोरेंट के मैनेजर को अदालत ने हत्या के आरोप से मुक्त किया।
5. प्रसिद्ध रंगकर्मी सफदर हाशमी और मजदूर राम बहादुर की हत्या के जुर्म में कांग्रेस नेता मुकेश शर्मा और उसके 9 साथियों को आजीवन कारावास व 25-25 हजार रुपये जुर्माने की सजा दी गई।
5. प. बंगाल के जलपाइगुड़ी जिले के चाय बागान में सीटू के नेता के घर में आग लगा देने से 21 मजदूरों की मृत्यु।
7. बहुचर्चित तंदूर कांड के मुख्य अभियुक्त सुशील शर्मा को कोर्ट ने नैना साहनी की हत्या के जुर्म में मौत की सजा सुनाई।
3. अंग्रेजी समाचार पत्र दी हिंदू के दो संपादकों समेत पांच वरिष्ठ पत्रकारों ने तमिलनाडु विधानसभा अध्यक्ष से मिली सजा के फैसले को चुनौती देने वाली एक याचिका सुप्रीम कोर्ट में दायर की; एयर इंडिया के वेड़े में 28 नये विमान शामिल होंगे।
9. भारतीय क्रिकेट टीम मार्च में पाकिस्तान के दौरे पर जायेगी।
10. तमिलनाडु में पत्रकारों की गिरफ्तारी पर उच्चतम न्यायालय ने रोक लगाई।
1. स्विस राजनयिक का बलात्कारी दिल्ली पुलिस की गिरफ्त में।
2. महाराष्ट्र में 30,000 करोड़ रुपये के स्टॉप पेपर घुटाले में मुंबई उच्च अधिकारियों के विरुद्ध 27 नवंबर तक कार्रवाई करेगी; तमिलनाडु की मुख्यमंत्री जयललिता ने कहा कि पत्रकारों के मामले में सुप्रीम कोर्ट के फैसले पर अमल किया जाये।
4. वर्ष 2010 के राष्ट्रमंडल खेल दिल्ली में आयोजित होंगे।
5. भारत न्यूजीलैंड के हरा कर टी.वी.एस. कप क्रिकेट फायनल में पहुंचा।
6. केंद्रीय वन एवं पर्यावरण मंत्री दिलीप सिंह जुदेव द्वारा कथित रूप से रिश्वत लेते हुए वीडियो वही।
7. केंद्रीय वन एवं पर्यावरण मंत्री दिलीप सिंह जुदेव ने त्यागपत्र दिया, सी.पी.आई. जांच शुरू; उत्तर प्रदेश के सरकारी वकील को हटाया गया, अयोध्या मामले पर नया पूरक शपथपत्र।
8. गाजियाबाद में स्टेट बैंक आफ इंडिया की एक शाखा में 81 लाख की लूट लुटेरे 59 करोड़ रुपये छोड़ गये; तमिलनाडु की मुख्यमंत्री जयललिता के खिलाफ दो मामलों की सुनवाई कर्नाटक में होगी।
9. असम में 26 विहारियों की हत्या, 40 लोग घायल।
- 20 असम में हिंसा से विहारियों का पलायन शुरू करने वालों की संख्या 34 हुई, आठ शहरों में कर्फ्यू।
21. सुप्रीम कोर्ट ने गुजरात दंगों से जुड़े दस मामलों की सुनवाई के तौर तरीकों पर गंभीर चिंता व्यक्त करते हुए उनकी सुनवाई पर स्थगनादेश दिया; घूस के आरोपों

से घिरे क्रिकेट खिलाड़ी अमिजीत काले निलंबित।

22. असम में विहारियों के विरुद्ध चल रही कई दिनों से हिंसा में तिनसुकिया जिले में उत्का उग्रवादियों ने 11 लोगों की गोली मार कर हत्या कर दी और 23 को घायल कर दिया।
23. कैट परीक्षा के प्रश्नपत्र लीक करने वालों का पंदाफारा, एक डाक्टर समेत 10 लोग गिरफ्तार; केंद्रीय मंत्री मुरासोली मारन का 69 वर्ष की आयु में निधन; असम में हिंसा जारी 2 को जिंदा जलाया।
24. तांसी भूमि घोटाले में तमिलनाडु की मुख्यमंत्री जे. जयललिता और चार अन्य को ब्रष्टाचार के आरोपों से घरी करने के चेन्नई हाईकोर्ट के फैसले को सुप्रीम कोर्ट ने बरकरार रखा; दुनदुन के नाम से मशहूर हास्य अभिनेत्री उमा देवी का निधन।
25. भारत और पाकिस्तान के बीच जम्मू काश्मीर में अंतर्राष्ट्रीय सीमा, नियंत्रण रेखा और सियाचिन के इलाके में गोलियों का अदानप्रदान बंद हो गया; गुजरात के घोड़ासर दंगों में 12 को आजीवन कारावास।
26. भारत और पाकिस्तान के बीच संघर्ष विराम जारी होने के बाद गोलाबारी पूरी तरह से रुकी।
27. मुंबई के पूर्व पुलिस आयुक्त आर.एस. शर्मा ने कहा की स्टॉप घोटाले में कई भंत्रियों के हाथ है।
28. महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री सुशील कुमार शिंदे ने स्टॉप घोटाले में मुंबई के पूर्व पुलिस आयुक्त आर.एस. शर्मा के खिलाफ विनागीय कार्यवाही करने के संकेत दिये।
29. असम के कर्बी आंगलोग जिले के एक कर्बी बहुल गांव में कूक आतंकवादियों ने 80 घरों को जलाया 8 मरे अनेक घायल।
30. चुनाव आयोग ने आदर्श आचार संहिता के उल्लंघन के आरोप में भा.ज.पा. के अध्यक्ष एम. वैकय्या नायडु और गोल मार्केट से उम्मीदवार पूनम आजाद को नोटिस जारी किये।

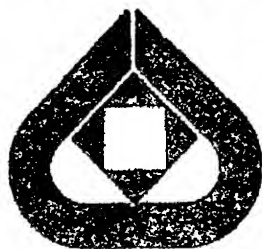
दिसंबर

1. महाराष्ट्र के नासिक शहर में अभय वंसल के घर में नारे गए एक छापे में स्टॉप और नोटों का अंबार मिला; मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़ और दिल्ली में मतदान संपन्न, कहीं छिटपुट हिंसा।
2. मिजोरम में सत्तारूढ़ मिजो नेशनल फ्रंट ने 40 सदस्यीय राज्य विधानसभा में 21 सीटें जीत कर पूर्ण बहुमत प्राप्त किया है।
3. मिजोरम में सोरा तांग फिर से मुख्यमंत्री बने।
4. भारत-आस्ट्रेलिया टेस्ट श्रृंखला की शुरुवात।
5. पांच राज्यों के चुनावों में भा.ज.पा. को राजस्थान, मध्यप्रदेश एवं छत्तीसगढ़ में भारी बहुमत, दिल्ली में कांग्रेस को बहुमत मिला जबकि मिजोरम में नेशनल मिजो फ्रंट ने सरकार बनाई। गुजरात एवं केरल के विधानसभा उपचुनाव में कांग्रेस एवं यूडीएफ को विजय प्राप्त। इसके साथ ही देश के दस पांच महिला मुख्यमंत्रियों का राज हो

Sharing Risks... Building Relationships



**Underwriter of Worldwide
Facultative and Treaty Business
Designated Indian Reinsurer**



आपत्काले रक्षिष्यामि

G.I.C.



General Insurance Corporation of India

Suraksha, 170 J. Tata Road,
Churchgate, Mumbai : 400 020
INDIA

Phone : Direct 22822029

Board 22833046

Fascimile 22822337

Email : swift@gicofindia.com

ताया कि इराक सहयोग कर रहा है लेकिन अभी और समय लगेगा; कोफ़ी अन्नान ने कहा कि निरीक्षकों को कार्य पूरा करने के लिये पर्याप्त समय दिया जाना चाहिये; कैमरून में यस की टक्कर में 70 मरे।

राष्ट्रपति युश ने अफ्रीका और कैरेबियन में एड्स के लिये 15 बिलियन डालर की आपातकाल योजना का प्रस्ताव रखा; एरियल शेरोन की लिकुड पार्टी की संख्या जोकि 120 सदस्यों में 37 थी दुगुनी हो गई; पूर्व नोबल समिति की डायरी से पता चला कि महात्मा गांधी को नोबल शांति पुरस्कार के लिये 1937, 1938, 1939, 1947 और 1948 में नामांकित किया गया था।

30. मीडिया जियांट एओएल टाइम वार्नर को 2002 में 100 बिलियन डालर का घाटा हुआ, चिकित्सीय शोधकर्ताओं का कहना है कि कंप्यूटर स्क्रीन के आगे घंटों बैठने से रक्त के थक्के बनने के आसार होते हैं → जीवन के लिये घातक सिद्ध हो सकते हैं, युरोप के (फ़िटेन, स्पेन, इटली, पुर्तगाल, हंगरी, पोलैंड, और चेक) ने इराक के विरुद्ध युद्ध न का साथ देने को कहा, थाईलैंड ने कम्बोडिया व फ़्रीन्ड पेन्थ में थाईयों के विरुद्ध दगों क याद लोड़े।

ख़बरें

जर्मिया अंतरिक्ष यान अपन 16 दिवसीय परियोजना पूरा करके ज़य पृथ्वी पर वापस लौट रहा था। वैटनाग्रस्त हो गया और इसमें झुलझुल दल के 7 ज़रने भारतीय मूल की कल्पना चाँदेली भी थी सभी नारे गय युनिसैफ ने लिट्टे स बच्चों को भर्ती न करने का आग्रह किया।

कदीय लागोस न विस्फोट से 30 मरे नासा कोलंबिया यान दुर्घटना की जांच पूरी होने तक सभी अंतरिक्ष अभियान स्थगित रखेगा, बुनाई के सुल्तान और उनकी दूसरी पत्नी मरियम हाजी अब्दुल अजीज में तलाक हुआ।

इजराइल के एक दैनिक के अनुसार कोलंबिया यान के यात्रे विंग में दो केक थे जर्मनी में क्रोएडर की पार्टी एसडीपी पराजित सीडीपी को 48% मत मिले, डिर्गिज़रतान में नये सचिवायन को मजूरी।

4. येनेदुएला में दो महीने तक राष्ट्र ने वर्ष 2003 को हनुताल पिकल; संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2003 को अंतराष्ट्रीय साक जल वर्ष घोषित किया, फ्रांस में फ्रांस-डिटेन की 25वीं बैठक प्रारंभ; युगोस्लाविया की संसद नये देश सर्बिया मांटेनगो के लिये चर्चा करने के लिये बैठी।

5. अंतराष्ट्रीय न्यायालय ने अमरीका को 3 मैक्सिकोवासियो को झिलझिल राजा पर कार्रवाई न करने को कहा; मंगला देश की पैरा मिलिट्री गार्ड्स को 200 बंगला मोड़ने वाली को स्वीकार न करने पर भारत के साथ देखा हुए सनाय को लेकर उच्च स्तर पर सतर्क किया; अफ़ग़ानिस्तान में संयुक्त राष्ट्र में इराक के विरुद्ध साक्ष्य

रखे; सद्दाम हुसैन ने अलकायदा से किसी प्रकार के संबंध को नकारा; युगोस्लाविया अय देश नहीं रहा सर्बिया मांटेनगो नामक नये देश का उदय हुआ।

6. अस्त्र निरीक्षक हान्स ब्लिक्स ने कहा कि अभी तक ऐसा कोई साक्ष्य नहीं मिला है जिससे साबित हो कि इराक के पास जनसंहारक हथियार हैं; फ्रांस, चीन और रूस का कहना है कि इराक में निरीक्षण का कार्य जारी रखना चाहिये।

7. आस्ट्रेलिया का पहला क्लोन्ड भेड़ मरा; हमारा का कहना है कि वो फिलीस्तीनियों का नेतृत्व करने के तैयार हैं; इराक ने संयुक्त राष्ट्र के अधिकारियों को अपने वैज्ञानिकों से साक्षात्कार करने की अनुमति दी।

8. अस्त्र निरीक्षक ब्लिक्स फिर से बगदाद पहुंचे।

9. इराक ने संयुक्त राष्ट्र निरीक्षकों को परमाणु क्षेत्र के नये दस्तावेज सौंपे, अरब देशों द्वारा इराक के विरुद्ध युद्ध को टालने के लिये राजनयिक कार्रवाई प्रारंभ; इंडोनेशिया और मलेशिया में इराक के विरुद्ध युद्ध को लेकर विरोध प्रदर्शन; दक्षिण अफ्रीका में विश्व कप क्रिकेट प्रारंभ, बोगोटा के नाइट क्लब में विस्फोट से 12 मरे।

10. जर्मनी, फ्रांस, बेल्जियम ने तुर्की पर इराक के मिसाइली आक्रमण की चेतावनी पर नाटो की गतिविधियों को रोकना; चीन की पहली क्लोन्ड बकरी ने जुड़वा बच्चों को जन्म दिया।

11. आस्ट्रेलिया के शेन वार्न वर्ल्ड कप में रक्त परीक्षण में पाजिटिव पाये जाने से निलंबित; शिकागो को ओस्कर के लिये 13 नामांकन मिले; मक्का में शैतान को पत्थर मारने की प्रथा में मक्की भगदड़ में 19 मरे; नाइजीरिया ने जिन्मायवे को कामनवेल्थ में लाने की मांग रखी।

12. इजराइल फिलीस्तीनियों के लिये वंद। इजराइल फिलीस्तीनियों के रिपोर्ट को लेकर हिने चौकसी बढ़ाई; कहा जाता है कि ओसामा ने इराक से अमरीकी संस्थानों पर हमला करने को इजराइल ने वेथलेहम में टैंक भेजे; कांगो में वायरस फैलने से 38 मरे।

13. सीआईए का कहना है कि उत्तरी कोरिया कि फैलिफोर्निया तक मार करने में समर्थ हैं; युनियन ने जिन्मायवे पर एक वर्ष का प्रतिबंध और सेना के दीघ झड़प में 14 मरे; ओलादेन का नया टेप मिला जिसमें उसने अपराधी के तौर पर मृत्यु की भविष्यवाणी की।

14. अस्त्र निरीक्षक ब्लिक्स ने कहा कि इराक प्रकाश का जनसंहारक हथियार मिलने का हई है; उत्तरी कोरिया ने आईईए के निर्णय विपदा को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में किया; पहली मैमेल क्लोन्ड डाली की लंदन, मास्को, एथेन्स, बर्लिन, रोसियोल, कुआलम्पुर आदि शहरों में प्रदर्शन।

6. लंदन के व्यस्त इलाके में 8 वर्ग मील तक पांच पाउंड का कर लगाया गया; फ्रांस के राष्ट्रपति चिराक का कहना है कि सद्दाम सत्ता से हटकर विश्व पर अनुग्रह करेंगे।
7. शिकागो के नाइट क्लब में आग लगने से 21 मरे; जहां युरोपियन यूनियन के नेता इराक पर झगड़े को कम करने की कोशिश कर रहे हैं वहीं पर नाटो ने तुर्की से समझौता किया; आई.सी.सी. अम्पायर पीटर विली ने सुरक्षा के डर से जिम्बाबवे मैच से हटने का फैसला किया।
8. दक्षिण कोरिया में दो सवदे ट्रेनों में लूटपाट के उद्देश्य से हुए आक्रमण में 130 से अधिक मारे गये और 100 लापता; चीन अक्टूबर में मानव सहित अंतरिक्ष यान का प्रक्षेपण करेगा; कम्प्यूटेशन टायकून टी. आनन्द कृष्णन इस वर्ष मलेशिया के सबसे धनी व्यक्ति (2.3 बिलियन डॉलर) हैं; अमरीका में बर्फ के तूफान से 28 मरे; वेनेजुएला सरकार व विपक्ष में अहिंसा संधि पर हस्ताक्षर।
9. इराक का सैनिक वायुयान ध्वस्त इस्लामिक रिवालयुशनरी गार्ड्स कार्ष के 302 सदस्य मरे; गाजा में इजराइली हमले में 11 मरे; नाटो तुर्की को इराक युद्ध के दौरान सुरक्षा प्रदान करेगा।
10. पाकिस्तान के वायु सेना के प्रमुख मुशफ अली मिर और 16 अन्य जिनमें उनकी पत्नी और 3 एवीएम शामिल थे कोहाट के निकट फाकर यान के गिर जाने से मारे गये; अरमीनिया चुनावों में राष्ट्रपति कोचरिन आवश्यक 50% मत पाने में असफल रहे; पूर्व जाप्विया के राष्ट्रपति विलुवा ब्रष्टाचार के आरोपों में हिरासत में लिये गये; फ्रांस-अफ्रीकन बैठक प्रारंभ।
11. एक रिपोर्ट के अनुसार संपूर्ण विश्व में इंटरनेट को प्रयुक्त करने वालों की संख्या 2002 के अंत तक 58 करोड़ हो गई; मदर टेरेसा का वीटिफिकेशन 19 अक्टूबर को होगा; रोडे आइसलैंड के एक नाइट क्लब में आग लगने से 100 मरे; अमरीका ने घोषणा की कि अफगान के गुलबुदीन हैकमतयार को अल कायदा और तालिबान से संबंध रखने के कारण विश्व का आतंकवादी माना जाये।
12. रूस अंतरिक्ष में महिलाओं को नहीं भेजेगा; आस्ट्रेलिया के गेंदबाज शेन वार्ने को ड्रग्स लेने के आरोप में एक वर्ष तक खेलने से वंचित रखा गया; उल्स्टर डिफेंस एसोसियेशन ने एक वर्ष तक पैरामिलमट्री कार्रवाई को रोकने का फैसला लिया; पाकिस्तान की मस्जिद में गोलीबारी से 8 मरे और 10 घायल हुए; टोनी ब्लेयर ने इराक के मामले में घोष के साथ निजी मुलाकात की।
13. मलेशिया के नेता एम. मोहम्मद ने आरोप लगाया कि पश्चिमी देश मुस्लिमों के विरुद्ध युद्ध थोप रहा है; सर्बिया के प्रधानमंत्री जिडिंक एक प्राणलेवक हमले में बचे; रूस उक्रेन, बेलारूस और कजाकिस्तान ने रीजनल इकोनोमिक फोरम बनाया जिससे निकटता और मुक्त व्यापार हो सके; कनाडा के जान डैविसियन

- ने वेस्ट इंडीज के विरुद्ध विश्व कप में 67 गेंदों में सत्यसे तेज शतक बनाया उन्होंने कपिल देव के जिम्बाबवे के विरुद्ध 1983 में 72 गेंदों में शतक के कीर्तिमान को तोड़ा; नेफिस में माइकल टायसन ने विल्फोर्ड एट्टने को 49 सेकेंड में नाकआउट कर दिया; अमरीका का कहना है कि इराक के पास गोपनीय परमाणु कार्यक्रम है।
24. नोराह जोन्स ने 8 प्रेमी पुरस्कार जीते; पाकिस्तानी वायुयान कराची के निकट गिरा एक अफगान मंत्री सनेत 8 लोग मारे गये; चीन के जिंगजियांग प्रांत में भूकंप से 265 मरे; नाम की अध्यक्षता तावो मेवेकी ने महाधिर मोहम्मद को सौंपी; सद्दाम का कहना है कि वे अन्य देशों की मांग पर अपने अल सनाउद मिसाइलें नष्ट नहीं करेंगे; इराक पर सैन्य कार्रवाई के लिये अमरीका, ब्रिटेन और स्पेन ने संयुक्त राष्ट्र के अनुमोदन के लिये दूसरा आवेदन किया; अमरीकी राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकर्ता का कहना है कि अमरीका यिना संयुक्त राष्ट्र के अनुमोदन के ही इराक पर हमला कर सकता है।
27. न्यूयार्क में डब्ल्यूटीसी की जगह पर एंगुलर बिल्डिंग और 1776 फुट स्पायर वाग बनाया जायेगा; अमरीका का कहना है कि उत्तरी कोरिया ने परमाणु भंडो को स्थापित किया है; इजराइल में शैरोन की सरकार ने शपथ ली; डा. रोवान विलियम्स सेंटेनवरी के 104 वें आर्कविशप बने; पूर्व बोस्निया सर्व राष्ट्रपति विजाना प्लासविक को युद्ध अपराध के लिये 11 वर्ष की कैद।
28. फिलीपीन के राष्ट्रपति ने मुस्लिम उग्रवादी अबु सयफ दल को मिटाने के लिये सैन्य कार्रवाई के आदेश दिये; इराक ने इराक के साथ अपने संपूर्ण सीमा को सील किया; तुर्की और रूस ने इराक से अपने नागरिकों को वापस बुलाना शुरू किया; इराक ने संयुक्त राष्ट्र के प्रावधान के अनुसार अपने अल समाउद मिसाइलों को नष्ट करने पर सहमत हुआ; अमरीकी संसद ने मानव क्लोनिंग पर प्रतिबंध लगाया।

सारांश

2. चीन ने दुबारा कहा कि वह मानवयुक्त अंतरिक्ष यान का प्रक्षेपण करेगा और साथ ही चांद पर भी अपना यान भेजेगा; पाकिस्तान ने 11 सितंबर के आक्रमण के आरोपी खालिद शेख मोहम्मद को अमरीका को सौंपा; सीरिया में आम चुनाव; अल समाउद मिसाइलों को नष्ट करने के साथ ही इराक बायोलॉजिकल अस्त्रों पर बातचीत करने के लिये तैयार।
3. 6 वर्षीय अमिनेता एतोनी हापकिंस ने एंटिक डीलर 4.6 वर्षीय स्टेल्ला अरोयावे से विवाह किया; सलमान रश्दी और पद्मा लक्ष्मी ने अलगाव से इंकार किया; सर्बिया मांटेनग्रे जो कि युगोस्लाविया का नया नाम है में 126 डेपुटीज की पार्लियामेंट का शुभारंभ हुआ; इराक ने 6 और मिसाइलों को नष्ट किया; ब्रिटेन और आयरलैंड के प्रधानमंत्री ने उत्तरी आयरलैंड की रा 5 दलों से बातचीत प्रारंभ की।

TRAINING IBM Mainframe Remote Access
Live Mainframe

INTERNET Websites, Portals, E-Commerce

SOFTWARE Application Development, Maintenance, Migration & Re-engineering

PRODUCTS Banking, Hospitality, Healthcare

CONSULTING Staff Augmentation, BPO

Maintec Technologies Pvt. Ltd.,

303a, 100 Feet Road, 1st Stage Indiranagar, Bangalore 560 038, INDIA
Ph: +91-80-5274410-13 Fax: +91-80-5274414
Email: info@maintec.com / training@maintec.com

SPICES:

Facts at your finger tips!

Knowing the peppy facts about Indian spices is profitable and fascinating. Read them regularly in **SPICES BOARD'S** periodicals.

SPICE INDIA

Published every month simultaneously in Hindi, English, Malayalam, Tamil & Kannada and as quarterly in Telugu and Nepali.

A completely grower-oriented journal replete with informative articles on cultivation methods, post-harvest technology, research and development.

Monthly Subscription rates

1 year Rs. 50/- ■ 5 years Rs. 200/-

Quarterly Subscription rates

for Telugu and Nepali issues
1 year Rs. 20/- ■ 5 years Rs. 75/-

SPICES MARKET

A Weekly Bulletin in English to keep you updated on prices of spices in Indian and World markets. A must for spice traders and exporters.

Annual Subscription : Rs. 200/-

Subscriptions indicating the publication and the language may be sent by MO/DD drawn in favour of



एलायन बोर्ड
भारत

The secretary,

SPICES BOARD INDIA

(Ministry of Commerce and Industry, Govt. of India)
PB No. 2277, Cochin 682 025, India
Tel 91 484 2333606, 2333610 to 612
Fax 91 484 2331429, 2334429
Email pub@indianspices.com
spicesboard@vsnl.com
Web www.indianspices.com

अमरीका और उसके सहयोगियों से युद्ध बंद करने को कहा।

दक्षिणी इराकी बंदरगाह शहर उम्म कन्न पर अमरीकी नौसैनिकों का हमला, अनेक इराकी सैनिकों ने आत्मसमर्पण किया, अमरीकी मरीन हेलीकाप्टर के दुर्घटनाग्रस्त होने से 8 ब्रिटिश व 4 अमरीकी सैनिक मारे गये; वगदाद में सद्दाम के मुख्य महल पर हमला और दो मंत्रियों के कार्यालय ध्वस्त, बसरा के चारों ओर लगभग 30 तेल कुओं में आग लगी; फा पेनिनसुला पर कब्जा; अमरीकी सैनिक वगदाद से केवल 150 किलोमीटर की दूरी पर 3-4 दिनों में वहां पहुंचने की आशंका; फ्रांस, रूस और इंडोनेशिया ने अमरीका की अपील कि सद्दाम हुसैन से नाता तोड़ ले को ठुकराई; सैन फ्रांसिस्को, और अन्य अमरीकी शहरों और मिश्र, फिलीपींस, अर्जेंटाइना, इटली और इक्वेडोर में में युद्ध के विरोध में प्रदर्शन।

22. एक रिपोर्ट के अनुसार इराक का दूसरा शहर बसरा कब्जे में।

23. आस्ट्रेलिया ने भारत को 125 रनों से हराकर विश्वकप क्रिकेट जीता; एक अमरीकी पैट्रियाट मिसाइल ने गलती से इराक युद्ध में ब्रिटेन के जेट को गिरा दिया; नस्तरिया में अमरीकी सेनाओं को इराकियों द्वारा कड़ी प्रतिद्वंद्विता मिली अनेको अमरीकी सैनिक हताहत; अमरीकी सड़कों पर 2 लाख लोग युद्ध विरोध के प्रदर्शन पर उतरे; इराक में 3 ब्रिटिश व एक आस्ट्रेलियन पत्रकार मारे गये; युश ने अतिरिक्त 80 बिलियन डालर की इराक युद्ध में मांग की।

24. शिकागो फिल्म को 6 औस्कर पुरस्कार मिले, निकोले किडमैन (दी आवर्स) को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री और एड्विन मोडी (दी पिमानिस्ट) को अभिनेता का पुरस्कार और रोमन पोलांस्की को (दी पिमानिस्ट) के निदेशक का पुरस्कार मिला; इराक का दावा कि उसने आक्रमणकारियों को बहुत नुकसान पहुंचाया है; कांगों में नौका के डूब जाने से 160 मरे, राष्ट्रपति युश ने इराक से कहा कि युद्धबंदियों के साथ मानवतापूर्वक व्यवहार करे; जनमत में स्लोवेनिया को नाटो और ईयू की सदस्यता लेने का मत मिला; नाइजीरिया में जातीय हिंसा के कारण 40% तेल उत्पादन रुका।

25. अमरीकी सरकार का कहना है कि इराक युद्ध का योज्य वारदाताओं पर 75 बिलियन डालर का पड़ेगा; इराक के रेगिस्तान में छाया धूल के तूफान ने अमरीकी सेनाओं को यमझाद की ओर घटने से रोका; श्रीलंका के दो तमिल गुटों टूल्फ और लिट्टे के बीच मतभेद उमरे; चीन पाकिस्तान के घरमा परमाणु भंडी में 300 मेगावाट का परमाणु ऊर्जा संयंत्र लगानेगा; इराक के विरुद्ध आक्रमण की रोकने के लिये संयुक्त राष्ट्र में अरब देश के राजदूत अपातकालीन बैठक बुलाने को कहा; रूस के विदेश मंत्री इवानोव न केताजनी दी कि इराक पर आक्रमण एक नये विश्व का गठन कर सकता है।

26. वगदाद के एक रिहायशी इलाके मे दो फूज निजाइलॉ ने गिरने से 14 मरे, सैकड़ों इराकी (नजफ में 675)

लड़ाई में मरे गठबंधन ने उम्म कन्न पर कब्जा कर लिया; केंद्रीय इराक में इलाइट रिपब्लिकन गार्ड 1000 गाड़ियों में बैठकर यू.एस. मैरीन्स का सामना करने के लिये निकले; संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा परिषद लड़ाई को समाप्त करने के लिये बैठी; ब्रिटेन का कहना कि गठबंधन को इराक के बाहर तक अपनी सोच का दायरा फैलाना होगा और पश्चिम एशिया में शांति बहाल करनी होगी; अनेक देशों में युद्ध के विरुद्ध प्रदर्शन; सार्स-निमोनिया जो पूरे विश्व में 50 से अधिक को मार चुका है हांगकांग में फैला; रूस का कहना है कि इराक के विरुद्ध युद्ध अवैधानिक है।

27. अमरीकी सैनिक वगदाद के निकट पहुंचे और उसकी वायुसेना ने इराक के बसरा के घेरे को तोड़ने आये टैंकों को नष्ट कर दिया; अमरीकी अधिकारियों का कहना है कि इराक युद्ध महीने भर तक चल सकता है और अमरीका संयुक्त राष्ट्र द्वारा युद्ध के पश्चात इराक पर नियंत्रण करने का विरोध करेगा; लाइबीरिया का कहना है कि वो संयुक्त राष्ट्र हथियारों का विरोध करता है क्योंकि इराक युद्ध बिना संयुक्त राष्ट्र की सहमति के हो रहा है।

28. वगदाद में बमबारी जिसमें दो बंकर बस्तिंग बम भी है ने टेलीकम्युनिकेशन सेंटर पर प्रहार किया 7 मरे 92 घायल; टोनी ब्लेयर का कहना है कि सद्दाम को अपदस्थ करना कड़ा एवं मुश्किल है; युद्ध के लंबा खिंचने के डर से तेल के दाम में वृद्धि।

29. सियोल में इराक युद्ध के पक्ष व विपक्ष में प्रदर्शन; अमरीका 1,20,000 और सैनिकों को भेजेगा, वर्तमान में 1,20,000 सैनिक मौजूद हैं; संयुक्त राष्ट्र शस्त्र निरीक्षक हांस विलक्स जून में त्यागपत्र देंगे, वगदाद के एक बाजार में बमबारी से दर्जनों नागरिक मारे गये; पूरे विश्व भर में सार्स के 1485 मामले अंटे जिसमें 50 की मृत्यु; अमरीका का कहना है कि उल्टे युनिसेफ को इराक में स्वास्थ्य, जल व सफाई के लिए 8 मिलियन डालर दिये; तुर्किश के विमान के अपहरण का नाटक समाप्त, सभी 203 यात्री सफुलत अपहरणकर्ता गिरफ्तार; अमरीका के रक्षा सचिव रमन्सफल्ड ने इरान व सीरिया की इराक युद्ध में संकट खड़ा करने के लिये आलोचना की।

30. इराक का कहना है कि गठबंधन सेनाओं के विरुद्ध आत्मघातक दल आ गये हैं, 40,000 अरबवास्तियों का इराक में प्रवेश; वगदाद में भयानक विस्फोट दूरसंचार केंद्र निशाना बना।

31. आस्ट्रेलिया के वैज्ञानिक का कहना है कि अगले 8 से 15 वर्षों के बीच एड्स वैक्सीन बन जायेगी; इराक विदेश मंत्रालय निशाना बना; इराकी टी.वी. प्रसारण से 6 घंटे तक बंद रहा; अमरीकी सैनिकों की पहली गंभीर लड़ाई रिपब्लिकन गार्ड्स के साथ; अमरीकी सैनिकों ने नजफ को घेरा, 100 मरे; हांगकांग खतरनाक सार्स ने 213 लोगों को प्रसा; उल्टे श्रीलंका में पुनर्स्थापन कार्यक्रम के तहत 20 वर्ष

चल रहे जीताये युद्ध के बाद 20,000 शरणार्थी घर वापस लौटे।

अपराध

75 इराकी सैनिक मरे व कई अधिकारियों समेत 45 रिपब्लिकन गार्ड्स वंदी; अमरीकी आक्रमण में महिलाओं व बच्चों की मौत; चीन में भूस्खलन में 50 बोलवियन गायब; सिंगापुर में सार्स से एक की मृत्यु हो जाने के बाद अप्रैल 6 तक सारे स्कूल कालेज बंद। अमरीकी सैनिक बगदाद से केवल 56 किलोमीटर की दूरी पर; अमरीका के राष्ट्रपति बुश ने कहा कि अब जीत दूर नहीं।

इराक युद्ध व सार्स के कारण पूरे विश्व में अनेक वायु उड़ानें रद्द; जर्मनी के चांसलर श्रीएडर ने इराक में सत्ता बदलने को कहा; फिलीपींस में डवाओ शहर में तीन मस्जिदों में विस्फोट; बगदाद हवाई अड्डे के पतन के बाद इराक द्वारा गैरपरंपरागत कार्रवाई की धमकी। पृथक्तावादी मुस्लिम धार्मिक नेता शेख अबु हमजा की ब्रिटिश नागरिकता समाप्त की गई; अमरीकी सैनिकों ने बगदाद में दिन के समय कार्रवाई की; वाशिंगटन ने पाकिस्तान का 1 बिलियन डालर का कर्ज माफ किया। हंडुरास में जेल में दंगों से 56 कैदी मारे गये; इराक में रूस के राजदूत बगदाद से सीरिया सड़क के रास्ते जाते समय घायल हो गये; बगदाद, बसरा व कर्बला शहरों में लड़ाई शुरू।

विश्व स्वास्थ्य दिवस - थीम बच्चों के लिये बेहतर पर्यावरण; अमरीकी सैनिक बगदाद व बसरा में सद्दाम के महलों में घुसीं; रूस के याकुटिया में स्कूल में लगी आग से 22 मरे; कांगो के जातीय दंगों में मरने वालों की संख्या 1000 हुई; अफगानिस्तान में तालिबान के उदय से चिंता; भयानक बिमारी सार्स से चीन में 53 मरे और हांगकांग में 23; “केमिकल अली” (अली हस्सन अल-मजीद) जोकि सद्दाम के निकट सहयोगी था के मरने की खबर; कतर की एक महिला नगरपालिका परिषद के लिये निर्वाचित, गल्फ क्षेत्र में पहली निर्वाचित महिला।

यगदाद में तीन पत्रकार मारे गये; बुश और ब्लेयर हिल्लधारोह में मिले और इराक के मामले में संयुक्त राष्ट्र के वृहद भूमिका को निबाहने को कहा; इराकियों ने प्रतिरोध बढ़ाया; सद्दाम का अता-पता नहीं। अमरीकी टैंक बगदाद में घुसे इराकियों ने जश्न मनाया; सद्दाम का स्टैच्यू गिरा दिया गया; खुलेआम लूटमार मची; मलावी के राष्ट्रपति ने अपना उत्तराधिकारी का नाम चुना और मंत्रिमंडल को बर्खास्त किया; ब्रिटिश एयरवेज और एयर फ्रांस ने सुपरसोनिक यात्री वायुयानों की उड़ान रोक दी; कुर्दस ने उत्तरी इराकी तेल शहर किंकुट पर कब्जा किया; अमरीकी सैनिकों की सद्दाम समर्थकों से झड़प; रूस के एक स्कूल में आग लगने से 28 बहरे बच्चे मरे; पाकिस्तान में आयोजित होने वाले 9वें सैफ खेल स्थगित; कोलिन पावेल का

कहना है कि इराक में अंतरिम सरकार के बारे में
अमरीकी सेना तय करेगी।

11. मौसुल का पतन; टिकरिट के लिये लड़ाई जारी; यगदाद में लड़ाई कभी-कभार मशीनगनों की आवाज तक सीमित, चारों ओर लूटमार; सार्स के वायरस की पहचान हुई; श्री लंका की राष्ट्रपति ने कहा कि लिट्टे उत्तर में स्वतंत्र राज्य की स्थापना करना चाहता है; सद्दाम के चचेरे भाई ताकरिति का निधन; कुर्दिश आगमन को रोकने के लिये तुर्की ने सेना भेजने की धमकी दी; अप्रैल 3 को कांगों में उत्तर पूर्व में हजारों की हत्याओं को ए.यू. ने निंदा की; जर्मन चांसलर श्रोएडर ने बुश को तथाकथित एक्सिस आफ एविल पर हमला करने के खिलाफ चेतावनी दी।

12. अनेक भवनों में बगदाद का म्यूजियम भी लुटेरों के हत्ते चढ़ा; सद्दाम के वैज्ञानिक सलाहकार ने अमरीकी अधिकारियों के समक्ष समर्पण किया; संयुक्त राष्ट्र के राजदूत अल दौदरी का कहना है कि सद्दाम जा चुके हैं; भारत की रक्षा मंत्रालय ने कहा कि अमरीका इस बात पर गलत था कि इराक के पास जनसंहारक हथियार थे।

13. नाइजीरिया में विधानसभा के चुनावों में व्यापक हिंसा; हंगरी ने युरोपियन संघ की सदस्यता के लिये जनमत; हंगरी में युरोपियन संघ की सदस्यता लेने के लिये जनमत मिला।

14. सद्दाम का गृह शहर टिकरित अमरीकी सैनिकों के कब्जे में।

15. इराक में नई सरकार के गठन के बारे में अमरीका में बातचीत शिया समुदाय के विरोध के कारण बंद; सीरिया का कहना कि अमरीका का आरोप कि वो रसायनिक हथियार विकसित कर रहा है मिथ्या है; अमरीका ने सीरिया पर प्रतिबंध लाने के संकेत दिये; डच राजनीतिज्ञ पिन फार्द्यू के हत्यारे दोल्कर्ट वान डेर ग्राफ को 18 वर्ष की कैद; कांगो में 1000 लोगों की हत्याओं का अन्वेषण संयुक्त राष्ट्र करेगा; हांगकांग में एक ही दिन सार्स से 9 मरे।

16. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने चीन पर आरोप लगाया कि वो बीजिंग में सार्स के प्रसार को रोक रहा है; लेबनान के प्रधानमंत्री रफीक हैरिरि ने त्यागपत्र दिया; सीरिया पर अमरीका का दबाव बढ़ा; तातो अफगानिस्तान में शांति सेना बल का समर्थन लेगा; मार्त नैलोव द्राचन यूएनडीपी के चार और वर्षों के लिये अध्यक्ष नियुक्त; बगदाद में अन्तर्राष्ट्रीय अंग्रेजों ने किये अख्तियार गिरफ्तार; नेता अबुल अजल को हिरासत में लिया; अन्तर्राष्ट्रीय सहायता को बढ़ाने के लिये 200,000 डॉलर का वनाम रखा।

17. बगदाद में सद्दाम हुसैन के चेहरे पर अज्ञान झलकने का अर्थ टिकरित के अनुरोधी सैनिकों ने पकड़ लिया।

18. नरथ पार्टी के नेता साहिर जय जय जय जय
गजोम को बगदाद में हिरासत में रखा गया।
जी.डी. पर सहाय्य देते

19. इराक के पड़ोसियों ने अमरीका को इराक से हटने को कहा।
20. चीन में सार्स से मरने वालों की संख्या 79 और हांगकांग में 88 हुई, चीन ने अपने स्वास्थ्य मंत्री को हटाया ओयासांजों की पार्टी को नाइजीरिया चुनावों में बढ़त हासिल हुई; यगदाद में संयुक्त राष्ट्र की पहली खाद्य सामग्री पहुंची।
21. भारत और चीन ने सैन्य अदान प्रदान पर सहमति दी; लिट्टे शांति प्रक्रिया से हटा।
22. सार्स से होने वाली मौतों की संख्या 217 हुई; अमरीका का कहना है कि उसका इराक में वेस बनाने का कोई इरादा नहीं है; सद्दाम के सहायक और पूर्व प्रधानमंत्री मुहम्मद हम्जा-अल-जुवायादी यगदाद में पकड़े गये; बंगलादेश में नौका दुर्घटना से 126 मरे; पाकिस्तान रसायन हथियार निरीक्षकों को अपना औद्योगिक क्षेत्र दिखाने पर सहमत; कार्ल लेविस को शराब पीकर गाड़ी चलाने के जुर्म में पकड़ा; नाइजीरिया के राष्ट्रपति ओयसांजों की बेटी को लेकर जा रहे कार काफिले पर लागोस में हुए हमले में 5 मरे।
23. बीजिंग में सार्स के फैलने से सारे स्कूल एक पखवाड़े के लिये बंद; बंगलादेश सीएनजी परिवर्तित एम्पेसेंडर कार का आयात करेगा; चीन में अमरीका, उत्तरी कोरिया और चीन के बीच परमाणु हथियारों को लेकर यातचीत प्रारंभ; विश्व स्वास्थ्य संगठन ने सार्स के भय के कारण टोरंटो, बीजिंग और चीन के प्रांत शांक्जी की यात्रा न करने की सलाह दी।
विनी मंडेला को छोखेयाजी का दोषी पाया गया।
एक आंकड़े के अनुसार सार्स के कारण एशियाई देशों में वर्तमान वर्ष में 110 बिलियन डालर की आर्थिक क्षति हुई; विनी मंडेला को 45 छोखेघड़ी और 25 घंटी के मामले में 5 वर्ष की कैद हुई; इराक के उप प्रधानमंत्री तारिक अजीज अमरीकी हिरासत में।
गुआयाम में हुए विस्फोट में 40 मरे।
सार्स से मरने वालों की संख्या 317 हुई, बीजिंग में थियेटर बंद कर दिये गये ताइवान और कुवैत भ्रमण पर प्रतिबंध, नेपाल-चीन सीमा बंद की गई; तारिक अजीज का कहना है कि सद्दाम जीवित है।
28. अमरीका द्वारा बुलाई गई बैठक में इराक की भावी सरकार के स्वरूप पर 250 प्रमुख इराकियों में बैठक की।
29. अमरीकी सैनिकों ने अमरीका के विरुद्ध विरोध प्रदर्शित कर रहे 13 इराकियों को मारा; कतार में स्थाई संधिघान के लिये मतदान, लोकतंत्र की ओर एक बढ़ता कदम; फिलीस्तीन के नये प्रधानमंत्री अब्बास ने उग्रवादियों को शस्त्रविहीन करने का संकल्प लिया।

मई

1. युरो की कीमत 1.1195 डालर हुई; दक्षिणी पूर्वी तुर्की में भूकंप से 84 मरे; दलिन में मई दिवस रैली में हिंसा; राष्ट्रपति पुश ने इराक युद्ध में विजय की घोषणा की।
2. चीन की पनडुब्बी दुर्घटना में 70 मरे।
4. वाजपेई की शांति पहल के लेकर पाकिस्तान प्रधानमंत्री ने बहुदलीय बैठक बुलाई; रूस का संसदीय सत्र शुरू हुआ; कैम्बुल जिसमें 3 चालक दल के सदस्य थे रास्ते में दुर्घटनाग्रस्त हुआ; 440 किलोमीटर विचलित हुआ लेकिन सही सलब में पृथ्वी पर उतर गया; सार्स से सुरक्षा के लिये चीनी स्कूलों की छुट्टी दो और सप्ताह बढ़ाई; म्यानमार सरकार ने 21 राजनीतिक बंदियों की रिहाई की।
5. पाकिस्तानी का कहना है कि वो भारत के साथ काश्मीर समेत सही द्विपक्षीय मसलों पर यातचीत के लिये तैयार है; इजराइल ने सीरिया के यातचीत के प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया; 9 इराकी दलों के नेता अंतर्गत सरकार बनायेंगे।
6. वेल्शमैन मार्क विलियम दूसरी बार वर्ल्ड स्क्वैश चैम्पियन बने; एक रिपोर्ट के अनुसार सद्दाम के येस बनाने के लिये युद्ध शुरू होने के तुरंत पहले एक बिलियन डालर संसदीय बैंक से निकाले; अमरीका ने इंकार किया कि वह ने सार्स में सैन्य आधार बनाना चाहता है।
7. कन्सास और मिससौरी में तूफान से 19 मरे।
8. सार्स वायरस से ग्रस्त होने वाला रूस 30वां देश बन गया; चीन ने सार्स को रोकने के लिये माल परिवहन, रेल परिवहन और कुछ सीमाओं को बंद किया; हंगरी में ट्रेन के डबल डेकर बस से टकरा जाने से 28 पर्यटकों मारे गये; मलेशिया ने कहा कि अंगर दंपति विवाहित तो वे जर्मन हुए भ्रूण को उपयोग में ला सकते हैं; मलेशिया के प्रधानमंत्री महाथिर अक्टूबर में पद त्यागेंगे; अमरीका ने इराक पर प्रतिबंध कम किये; चीन ने विश्व स्वास्थ्य संगठन की बैठक में ताइवान को एक पर्यवेक्षक के रूप में बैठने पर प्रतिरोध किया; ताइपाई में सार्स का प्रसारण वायु में 7000 फीट की ऊंचाई पर कांगो के वायु का कार्गो ये दरवाजा खुल जाने से।
11. अमरीका के सेक्रेटरी आफ स्टेट कालिन पावेल यातचीत करने के बाद इजराइल 180 फिलीस्तीनियों की रिहाई और 25,000 श्रमिकों के आगमन की स्वीकृति देने को तैयार हुआ; मांटेनेग्रो में राष्ट्रपति चुनाव; श्रीलंका में राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री डेवलपमेंट लाटरीज बोर्ड को लेकर राजनीतिक लड़ाई में शांति प्रक्रिया में बाधा पहुंची।
12. ब्रिटेन के मंत्री ब्लेयर शार्ट ने इराक युद्ध के मुद्दे पर व्यापक दिया; ब्रिटिश एयरवेज अक्टूबर में कंकार्ड अलाविदा कहेगा; चेन्नई में आत्मघाती बम विस्फोट 40 मरे; गाजा स्ट्रिप पर इजराइल फिर से आवागमन पर रोक लगायेगा।
13. तथाकथित अलकायदा उग्रवादियों ने रियाद आत्मघाती बम विस्फोट किये जिसमें 10 अमरीकी सहित 90 लोग मारे गये; वेस्ट इंडीज ने फायनल आस्ट्रेलिया को रिकार्ड 417 रनों का पीछा करते हरा दिया।

14. 3000 लोगों की सामूहिक कब्र इसाक में पिन्डी समाजा जाता है 1991 में शिया समुदाय के शासन द्वायेन के शासन में विद्रोह के समय यह हत्याकांड हुआ था; चीन में खदान में विस्फोट से 63 मरे; पीओके की सरकार ने जेरा-ए-मोहम्मद के मुखिया मयूद अजहर के प्रति में घुराने पर रोक लगाई।
15. प्रतिबंधित जेरा-ए-मोहम्मद के मुखिया मयूद अजहर ने प्रतिबंध को न मानते हुए पीओके के कोर्टों में आम, फ्रांस में सरकार ने चीन गुथार पर हड़ताल पर गये कर्मचारियों में वार्ता निकल; कब्जे सेल में 26 डालर प्रति डेरेल की बढ़ाई।
16. सारी के फेलने के बाद हांगकांग कैरियर कार्य पैसिफिक ने 22 वायुमार्गों को खड़ा किया; बुनिया में लड़ाई के कारण रैकटों को गानासियों ने घर छोड़ा।
17. मोरक्को की आर्थिक राजधानी कागाव्लान्का में कथित अलकायदा उपग्रहियों द्वारा बम विस्फोट लगभग 40 मरे।
18. मोग जान माल 22 वर्ष के हुए; जेकालम में दो आत्मघाती बम विस्फोटों में 7 पर शीन वार्ता ककी; अलीकन यूनिफन पास कीटिंग फार्प के 3560 सैनिकों का जल्दा बुकई में साढ़े दो वर्ष से चल रहे गृहयुद्ध को रोकने के लिये पहुंचा; दक्षिण अफ्रिका ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से हत्यास किया; र्बोनाफिया के 92 प्रतिभाग लगान में गुराफियन सेव की मददगता लेने के पक्ष में मत दिया।
20. देरी माटर की राज की पुस्तक 'देरी माटर एंड दी आई' आर्क की फोर्निकस' श्रृंखला में तीसरी पुस्तक है जो कि सर्वाधिक बिकने वाली पुस्तक बन गई, 506,666 प्रतियों के आदेश आ चुके हैं।
21. शिंगापुर न मार्ग के लिये नया रीति, बैरल भुक्त किया; पाकिस्तान के तैज एंडराउ भोजन अजहर को मेल में छेड़बुनी करने पर दो एक दिन लिये से बाहर किया गया; मेद काट्ट विभाग के बाद अफ्रीका में कनाडा के शीक को प्रतिबंधित किया; आस्ट्रेलिया की चिकनले किलेन दसरी भरी यहीना है; विमन नाथम चमरन के 152 देम न बिज की वरदी भुमपुन लियेन नरिय की; कपसा डालर और आर्थिकदृष्टियों की भूमिकों की वजह से राजा जमल पर; सिद्ध ने अफ्रीका पुसरी सीम दुहराई कि अंतर्राष्ट्रीय सरकार और शीकेका की लोमन बहुरासन क्षेत्र में सरकार से भुमपु भुमपुना हो; नाऊजीरमा के प्रमुख विपक्षी प्रवर्तनी भुम, मुहाथि ने राष्ट्रपति आर्थीजो के दृष्टन को प्रतिकार किया; जरीदी और भुके, ने सरदी अरिमा में अपने दूरदास वेद किम; अरर एन में विद्रोही और ईदोर्गोसई सेना की सभ्य में 13 मरे; मेडिउसन फाउन्डरी की सभ्यद्वार दूर दूर के लिये निर्दिष्टन; उत्तर में पूर्वी कोषा में अरिन्तराई की लड़ाई में 286 मरे।
22. अल कीरमा में भूकंप से 766 लोग मरे; इराक पर से प्रतिबंध हटाये गये; नाइजान में 6.5 दम सार्व में कोरियन दम सभ सभ; मोजरियम में दो भूकंप से करोड़ों की...
- 30 पर; दीशोवेन की अंतिम नवी शिपोनी की गेनुरिकट युशवाई नीलापी में 2.1 मिलियन पाउंड में बिकी; संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद ने इसाक में अफ्रीका के नेपूल में प्रसारण को स्वीकृति दी जापान के 70 वर्षीय युद्धविरो गिगुरो एवरेट पर चढ़ने वाले सर्वाधिक आयु के व्यक्ति बने; 15 वर्षीय नेपाल की शेरपा लड़की पिनपकिमा सबसे कम आयु की लड़की है जो एवरेट पर चढ़ी।
23. इसाकी सेना भंग; हांगकांग के वैज्ञानिकों का कहना है कि सारी वायरस दक्षिणी चीन में खान से खाई जाने वाली बिल्ली से आया है; वेम्वा डोरनी शेपमा ने एवरेट की चढ़ाई 12 घंटे 46 मिनट में पूरी की; इडोनेशिया की गेना ने अकेह प्रताप में दो तीनों पर कब्जा किया।
25. एवरेट विजय की प्रतापशी सार्वगिरिह के अनुसार पर भूई 22 से 25 तक 85 परतापशी वर्रा पहुंचे; नेपाल ने हजार कपड़े की भारतीय युवा को अनुमान किया; अफ्रीका समर्थित गदम में अनुक्रम उज्जवाली भिप्रॉडल ने 2005 तक फिलीपीनी राज्य के लिये समर्पित दी; पेशन सुभायी को जेकर मिछले 20 वर्ष में सबसे बड़े पदार्थन न परिप को मिला गया; अर्जीनिया में नेशनल पार्सियामेंट के लिये चुनाव; आस्ट्रेलिया के गवर्नर जेनरल पीटर कोर्रिगमर्थ ने सेक्स रैकडल के बाद न्यायालय दिया; जेमा कि पाकिस्तान में विपक्ष मानना है कि पक्कन मुर्गाक सेना प्रमुख का भान छोड़े; प्रथमपरी में सर्वदलीय मेदक बुलाई; माइकल जेम्सन जिन्हीन अपने कैरियर में 500 मिलियन डॉलर की कमाई की विमानियान की कमार पर।
26. कनाडा के 16 कार्य बम मान की पूर्ण के मान की कि अलगायी की एक माम शीपमई विभागी ने ए... वेद किया गया।
27. उकेन की वायुमान पूर्वी के मास पूर्णन माथी जिसमें अफ्रीका अफगानिस्तान में स्थित गाम कीटिंग मानों के मैनिम से उड़ानेगिया और एमि केतिपानिनी में भू...
28. मरान अभियान मान भू 100 वर्ष के हुए; मैकिर में भूकंप; एंडो में नये मार्ग मानवी कनाडा में वायुमनियों पालन को कहा गया; के सिमुडिया विमान एवरेट पर मरने में अलगेन बने।
29. आयुधमन ओममोना नाईकीमा के पुलाप निपारिप; विमन के प्रथमपरी एवी एनए ने की माया की, युद्ध के मान से पहले प्रथमपरी मैकिर इराक की माया की; एमडो इन्वेथि जो नोमन आनर्थे नापार्यका दी गई।
30. पयुप दली के विमन और बहुरासीन सभ्य को मना की दम को जेकर नेपाल को प्रथमपरी शीकेका सभ्य से न व्यापक दिया; केकाई की सीम 1 इम, एफ अन्नाप को सेन, मु की और मयूद को मयूदकी या फेन सभ्य से मयूदमा में 4 मरे 60 मयूद।
31. वेदम में अफ्रीका ने अफ्रीका के युद्ध विर गोपा; में

- राष्ट्रपति टेलर से समझौता; एशियान ने म्यानमार जुंटा से सू की को रिहा करने को कहा।
18. फुटबल के सुपरस्टार डेविड बेखम 41.3 मिलियन डालर लेकर रियल मैड्रिड की ओर से खेलेंगे; कनाडा ने समलैंगी जोड़े को विवाह करने की अनुमति दी; चीन का कहना है कि बीजिंग सार्स मुक्त हो गया है; बगदाद में अमरीकी सेना ने प्रदर्शनकारियों पर गोली चलाई 2 मरे; पाकिस्तान को शामिल करने पर एशियान रीजनल फोरम में कोई निष्कर्ष नहीं; लाइबेरिया में स्थिति का जायजा लेने के लिये युद्ध रोक़ा गया; किंग अब्दुल्ला 2 के दलों वालों ने जोर्डन की संसद की अधिकांश सीटें जीतीं; आईसीआरसी को सू की से मिलने पर प्रतिबंधित किया गया।
19. फिनलैंड की प्रधानमंत्री अन्नेली जाइझिनमाक्की ने त्यागपत्र दिया, उन पर आरोप लगे थे कि मार्च में हुए चुनावों में गोपनीय सरकारी दस्तावेजों पर उन्होंने पार्लियामेंट से झूठ बोला था; चीन मंगल अभियान को तेज करेगा; सद्दाम शासन में नम्बर तीन के नेता जनरल अबिद हामिद महमूद अल टिकरित गिरफ्तार; यूनान में पोर्टो कारास में युरोपियन संघ की बैठक प्रारंभ; विश्व बैंक के एक अर्थशास्त्री का कहना है कि सिगरेट और तम्बाखू से होने वाली मौतों की संख्या एड्स से अधिक है।
20. पेंटागन की रिपोर्ट के अनुसार अमरीका पाकिस्तान को उन्नत एफ-16 विमान देने को राजी; जिम्बाबवे के विपक्ष के नेता मोगगन को छोड़ने के आदेश; जापानी एनसेफालिटिस ने चीन में 18 बच्चों की जान ली; सिंगापुर में पहली बार बिना ड्राइवर के ट्रेन की शुरुवात की गई; यूके बंगलादेशी और श्रीलंका के शरणार्थियों के लिये द्वार बंद करेगा; ट्यूनिशियन कोस्ट पर 250 लोगों से सवार एक नौका जिसमें अफ्रीकन थे डूब गई।
21. इंग्लैंड के प्रिंस विलियम्स ने 21 वीं वर्षगांठ मनाई, इस अवसर पर उनके नाम पर सिक्के व डाक टिकट जारी किये गये इराक के एक उच्च नेता का कहना है कि सद्दाम अभी जिंदा हैं और उनके दोनों बेटों उदय और क्वेसी ने सीरिया की यात्रा की है; माइक टायसन को उपद्रव मचाने के आरोप में गिरफ्तार किया गया।
22. डब्ल्यू एच ओ का कहना है कि हांगकांग सार्स मुक्त है; हैरी पाटर की नई पुस्तक एक ही दिन में 5 मिलियन बिकी; सीरिया की सीमा पर इराक तेल पाइपलाइन में विस्फोट; इजराइल के चीफ आफ स्टाफ ने स्वीकार किया कि अराफात को मारने पर बहस हुई थी।
23. सद्दाम हुसैन के सूचना मंत्री सईद अल-सहाफ बगदाद में गिरफ्तार; लाइबेरिया में लड़ाई जारी, राष्ट्रपति के 60 प्रतिशत सैनिक विद्रोही गुटों के शिकार बने; टोनी ब्लेयर को आशा है कि इराक में पीस कीपिंग फोर्स के लिये 10 से 12 देश सामने आयेंगे।
24. बंगलादेश में नौका डूबने से 50 मछुआरे मरे; कोफी अन्नान ने इराक में शांति सेना भेजने से इंकार किया; पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जमाली ने कहा कि अगर

अमरीका एफ-16 विमान नहीं देता तो पाकिस्तान फ्रांस या अन्य देशों से उन्नत विमान खरीदेगा; साउथ अफ्रीका से कोष की कमी के कारण भारतीय भाषाएँ विलुप्त; सीएआरई के अनुसार अफगानिस्तान में 10,000 युद्ध विधवाएँ हैं।

27. लियोन्स में कन्फेड्रेशन कप में कैमरून ने कोलंबिया को सेमी फाइनल में 1-0 से हरा दिया लेकिन उनकी जीत की खुशी तब फीकी पड़ गई जब उनके मिडफील्डर मार्क विवियन पोई का खेलते समय निधन हो गया।
28. शंघाई में हुआंगपू नदी पर 3.9 किलोमीटर लम्बा पुल जिसमें 550 मीटर इस्पात के खंभे हैं को खोला गया; अल कायदा आतंकवादियों में दूसरे नम्बर के आलाकमान अल जवाहिरी को इरान में गिरफ्तार किया गया; इस्लामिक जिहाद ने इजराइल के तीन महीने के युद्ध विराम को स्वीकार किया।
29. हालीबुड के महान अभिनेता कैथरीन हेवर्न का 96 वर्ष की आयु में निधन।
30. ब्रिटेन की सरकार ने समलिंगियों को वैवाहिक रूप से रहने का अधिकार दिया; इजराइल गाजा पट्टी से हटा।

एलाइ

2. आस्ट्रेलिया के एक ईसाई स्कूल ने हैरी पाटर की नयी पुस्तक को इसलिये प्रतिबंधित कर दिया कि इसमें जादू और चुड़ैल आदि को प्रोत्साहित किया गया है; मंडेला रोहड्स फाउंडेशन की लंदन में स्थापना की गई; इजराइली सेना वेस्ट बैंक शहर से हटी, फिलीस्तीनियों ने सुरक्षा का दायित्व संभाला।
3. राष्ट्रपति बुश ने इराक युद्ध के बाद मारे गये 23 अमरीकी सैनिकों को लेकर इराकी प्रतिरोध पर कटाक्ष किया; चार बार हेवी वेट मुक्केबाज चैम्पियन इवांडर होलीफील्ड ने विवाह किया; अमरीकी बेरोजगारी दर 6.4% हुई; जर्मनी के चांसलर श्रोएडर ने इटली के प्रधानमंत्री से क्षमा की मांग की जहां एक जर्मनी के लामेकर की तुलना नाजी कंसंट्रेशन कैम्प गार्ड से की गई; अफगानिस्तान की यमियां घाटी और प्राचीन शहर अशुगर को युनेस्को ने हेरिटेज सूची में रखा।
4. केवल 7 घंटे में बेखम की 23 नम्बर वाली 8000 शर्ट बिक गई; फिलीस्तीन उग्रवादियों ने इजराइल से सारे फिलीस्तीन जेलबंदियों को रिहा करने की धमकी दी और कहा कि अगर ऐसा नहीं हुआ तो युद्धबंदी समाप्त हो जायेगी; क्वेदा, पाकिस्तान की एक शिया मस्जिद में ग्रेनेड आक्रमण से 20 नमाज पढ़ रहे लोग मारे गये; इटली के प्रधानमंत्री बलुसकोनी ने अपने नाजी उद्गार के लिये क्षमा मांगी; युनेस्को के वर्ल्ड हेरिटेज में 24 और स्थल जोड़े गये, अब कुल संख्या 574 हो गई; लाइबेरिया के राष्ट्रपति चार्ल्स टेलर ने अमरीकी दबाव के चलते त्यागपत्र देने को तैयार; सीआईए का मानना है कि उत्तरी कोरिया प्लूटोनियम का उत्पादन कर रहा है; सज्दी

के बैठों की अरथ नागरिकता समाप्त करेगा; पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जमाली का कहना है कि काश्मीर पाकिस्तान की जीवन रेखा है; राष्ट्रपति मुशरफ ने कहा कि परमाणु संयंत्रों पर अमरीका से कोई सौदेबाजी नहीं हुई है; अफ्रीकन यूनियन बैठक मोजाम्बिक में शुरू।

5. सेरेना विलियम ने अपनी पहली दहन वीनस को हरा कर विमलडन महिला जीता; डब्ल्यू. एच. ओ. ने कहा कि विश्वव्यापी सार्स अथ नियंत्रण में; बंगला देश में बाढ़ के कारण हजारों घेघर; एक रिपोर्ट के अनुसार अफ्रीका में 18 मिलियन लोग एड्स के कारण मर चुके हैं; चेचन्या में राष्ट्रपति चुनाव अक्टूबर में; डब्ल्यू एफ पी की इराक में खाद्य सहायता आपरेशन अक्टूबर तक चलेगा।
6. रातफ शुमेकर ने फ्रेंच ग्रैंड प्रिक्स जीती; अमरीकी सैन्य विशेषज्ञ लाइबेरिया के लिये गये; इजराइल जेल में बंद फिलीस्तीनियों को रिहा करने पर राजी; एक दूसरे से जुड़ी हुई इरानी जुड़वा यहन लादेन और लालेह अलग होने के लिये आपरेशन के लिये तैयारी; चीन ल्हासा के पहले रेलवे स्टेशन के लिये कार्य शुरू; नेपाल की भंग पार्लियामेंट के सदस्य महाराजा की शक्ति कम करने के पक्ष में; मार्टिना नवरातिलोवा ने विमलडन मिश्र 46 वर्ष की आयु में जीता; रोगर फेडेरर ने विमलडन ग्रैंड स्लैम जीता।
7. इराक में झड़प में 2 अमरीकी सैनिक और 3 इराकी मारे गये; इजराइल के प्रधानमंत्री ने कहा कि कोई हमला की नहीं छोड़ा जायेगा।
8. इरानी जुड़ी हुई जुड़वा यहन लादेन और लालेह को अलग करने की शल्य क्रिया दुखांत में बदल गई जय लये चल रहे आपरेशन में दोनों यहन की मृत्यु हो गई; पाकिस्तान ने काबुल में अपने दूतावास को मीड द्वारा हमला करने के बाद बंद किया; युरुंडी में युजुम्वरा पर आक्रमण के दौरान 16 विद्रोहियों सहित 28 लोग मारे गये; सुडान में वायुयान दुर्घटना में 115 मरे।
9. दक्षिणी बंगला देश में नौका उलटने से 650 लोग डूब मरे; गर्लिन ऊटी एथेंस ओलंपिक के बाद सन्यास लेंगी।
10. सार्ग बैठक जनवरी में इस्लामाबाद में होगी; हिलैरी की 'लिविंग हिस्ट्री' की एक महीने में दस लाख प्रतियां बिकी; राष्ट्रपति युरा अफ्रीका का दौरा करेंगे; एड्स से निवटने में सहायता का आवाहन दिया।
12. ब्राइट हाउस ने स्वीकार किया कि स्टेट आफ यूनिशन भाषण में इराक अफ्रीका युरेनियम लिंक का उल्लेख करना डिटेलिजेंस की गलती थी।
13. अमरीका के डिफेंस सेक्रेटरी ने घेताबनी दी कि इराक में अमरीकी सैनिकों पर हमलों में तेजी आ सकती है; युरुंडी में हुंडू विद्रोहियों और तुटुसी सेना के बीच संघर्ष; दोरिस डेकर को टेनिस हाल आफ फेम में शामिल किया गया; इंडोनेशिया की पार्लियामेंट काम्लोवस में विस्फोट।
14. चीन के सेलिंग टाइफून यांग दिन को 18 वर्ष की कैद; डेमलिन ने चेचन्या के नेता असलन मराकाडोव को

क्षमा देने से मना किया; इराक की नई गवर्निंग कौंसिल ने संयुक्त राष्ट्र में प्रतिनिधिमंडल भेजने का निर्णय लिया; चीन में बाढ़ से 120 मिलियन प्रभावित; नेपाल सरकार ने विद्रोहियों को बातचीत के लिये आमंत्रित किया।

15. फिलीस्तीन के प्रधानमंत्री अब्बास ने अराफात के प्रति अपना समर्पण दिखाया; आस्ट्रेलियन एथलीट कैथी फ्रीमैन ने सन्यास लेने की घोषणा की।
16. साओ टोमे एंड प्रिंसिप में सैन्य विद्रोह।
17. ईएसपीएन का पुरुष एवं महिला एथलीट का एवार्ड लांस आर्म्सस्ट्रां और सेरेना विलियमस ने जीता; कांगो में दो विद्रोही नेता उपराष्ट्रपति बनाये गये; रूस इराक में अपनी सेना नहीं भेजेगा; अमरीका वायोशील्ड बनाने के लिये 6.5 बिलियन डालर के कोष का विकास करेगा; कोएशिया का चर्च स्कूलों में योगा सिखाने के विरुद्ध है; ब्रिटेन के रक्षा मंत्रालय के रक्षा विशेषज्ञ डेविड केली जो इराक में पूर्व संयुक्त राष्ट्र अस्त्र निरीक्षक थे गायब; इराक में अस्त्रों के भंडार को लेकर पूछताछ के चार दिनों बाद डेविड केली मृत पाये गये।
19. अस्त्र निरीक्षक डेविड केली ने आत्महत्या की सुनिश्चित; इराक युद्ध में इंटेलीजेंस के इस्तेमाल को लेकर विवाद में ब्रिटेन के प्रधानमंत्री की सरकार फंसी।
20. माउंट केन्या में वायुयान दुर्घटना में 12 अमरीकी पर्यटकों समेत 14 मरे; मोनरोविया में लड़ाई जारी; इराक की गवर्निंग कौंसिल राष्ट्रपति चुनने में विफल रही; ब्रिटेन के प्रधानमंत्री ने कहा कि डेविड केली की मृत्यु की जांच का वे सामना करने को तैयार हैं; बिल क्लिंटन ने जोहान्सबर्ग में नेल्सन मंडेला के 85वीं वर्षगांठ पर नेल्सन मंडेला भाषण का शुभारंभ किया।
21. इयान थोर्प एक ही स्पर्धा में लगातार तीन बार जीतने वाले विश्व के प्रथम एथलीट बने।
22. सिंगापुर के रैफल अस्पताल में दक्षिण कोरिया के नीचे से जुड़ हुए जुड़वा बच्चों को अलग किया गया; मोनरोविया में लड़ाई तेज; एक रिपोर्ट के अनुसार 700 मरे; दक्षिण पश्चिम चीन में भूकंप; साओ टोमे की जुंटा ने सत्ता से बाहर राष्ट्रपति को मिलने से इंकार; इजराइल के विपक्ष के नेता शिमोन परेस का कहना है कि जेरुसलम को विश्व की राजधानी घोषित किया जाये; ब्रिटेन के प्रधानमंत्री चीन यात्रा पर; कोफी अन्नान लाइबेरिया में संयुक्त राष्ट्र की सेना की तैनाती चाहते हैं।
23. फिजी में भारतीयों को 14 कैबिनेट पोस्ट दी गई; सोलोमन आइसलैंड के प्रधानमंत्री एलन केमाकेजा राजधानी छोड़ कर भागे; इराकी गवर्निंग कौंसिल संयुक्त राष्ट्र सदस्यता पाने से बंघित।
28. युरोपियन यूनियन के एक समझौते ने स्विटजरलैंड के बैंकों को गोपनीय खाते 7 वर्ष तक रखने की इजाजत दी गई; 100 वर्षीय विख्यात अमिनेता याय हाप का निधन।
30. फ्रांस के लंबारे के निकट झाड़ी की आग 45 हेक्टेयर में फैली।
31. वैटिकन समलिंगी विवाह के विश्वव्यापी प्रचार पर; अन्ना

कोरिनोवा की पीठ की चोट के कारण उनका टेनिस खेलना संदिग्ध।

अगस्त

- चेचन्या के निकट रुसी प्रांत के मोजडोक में एक सैनिक अस्पताल में कार वम विस्फोट से 39 मरे; स्पेन और कनाडा में जंगल की आग फैली; ब्रिटेन के अन्तर निरीक्षक डेविड केली की मृत्यु की न्यायािक जांच शुरु; सद्दाम हुसैन की दो बेटियों को जोर्डन में शरण मिली; रुवांडा में अक्टूबर में पहली बार बहुदलीय चुनाव होंगे; उत्तरी कोरिया अपने तथाकथित परमाणु अस्त्रों पर यात करने को तैयार; इराक में अमरीकी सैनिकों ने सद्दाम हुसैन की तलाश तेज की।
- रुवांडा की अदालत ने 1994 के सामूहिक हत्याकांड में 103 लोगों को सजा सुनाई; ब्रिटेन के टोनी ब्लेयर सर्वाधिक समय तक लेबर पार्टी के प्रधानमंत्री बने; 17 फिलीस्तीनी उग्रवादी जिन्होंने जेरिको जाने से इंकार कर दिया था अराफात के रामल्ला कंपाउंड में बंदूक की नोक पर बंदी बनाये गये।
- पीओके में बारूद में आग लगने से 45 मरे; अमरीका ने नाइजर को यूरेनियम मामले में चुप रहने की धमकी दी; बीजिंग ने 2008 ओलंपिक लोगो का प्रदर्शन किया।
- हुंडाई के प्रमुख एक्जीक्यूटिव चुंग मोघुन ने जो एक स्कैंडल में फंसे थे ने आत्महत्या की; अजरबैजान में कार्यकारी राष्ट्रपति के बेटे गेइडर अलीव प्रधानमंत्री बने; बंगलादेश की शेख हसीना को नेवी फ्रिगेट खरीदने के मामले में आरोपित किया गया; रूस मलेशिया को 18 सु-30 एमकेएम मिसाइल बेचेगा; अफगानिस्तान के वाल्ख ने तालिबानी नेता जवाी हुल्लाह जाहिद गिरफ्तार; इजराइल ने शीघ्र रिहा होने वाले फिलीस्तीनी बंदियों की सूची प्रकाशित की; अराफात 74 वर्ष के हुए; पश्चिमी अफ्रीका की सेना लाइबेरिया को बचाने की योजना के लिये मोनरोविया पहुंची।
- जकार्ता के होटेल मॉरियोट में बम फटने से 14 मरे 140 घायल; मलेशिया अंतरिक्ष में कुछ ही महीनों में मानव भेजेगा; ब्रिटेन के डेरेन काउथ ने टेस्ट क्रिकेट से सन्यास लेने की घोषणा की; अरब लीग इराक में सेना भेजने के विरुद्ध; फिजी के प्रधानमंत्री दवारसे ने हटायें गये प्रधानमंत्री महेंद्र चौधरी से 14 नये मंत्रिमंडल के लिये नामों की सूची देने को कहा; पाकिस्तान का स्वतंत्रता दिवस समारोह प्राकृतिक विपदा के कारण स्थगित; खुलेआम साम्य यून के समर्थक पादरी वी. जेंज रायिसन जो अमरीका के एपिसकोपल चर्च में विरोध बरत गये थे को इन्वेस्टिगेशन कमेटी ने बरी किया, चर्च में दोफाड़।
- इराक युद्ध के बाद कच्चे तेल की कीमत में उछाल; अमरीका के एपिसकोपल चर्च ने साम्ययून समर्थित विरोध वी गेने रायिसन के निर्वाचन को सहमत दी; इजराइल ने 300 फिलीस्तीनी बंदियों को रिहा किया; इटली के वैज्ञानिकों ने घोड़े का क्लोन बनाया; एक

जर्मन एयरलाइन काबुल पहुंची, दो दराकों के बाद यह पहली पश्चिमी युरोपियन उड़ान थी।

- केन्या की विनफ्रेड ओमवाकवे 2002 की मिस अर्थ वर्मी, उन्होंने थोथिया की जेजिला ग्लावोविक का स्थान लिया जिन्हें मई में अपदस्थ कर दिया गया था; कैलिफोर्निया के गवर्नर पद के लिये फिल्म स्टार अर्नाल्ड श्वात्सनेगर प्रत्याशी बने; इंडोनेशिया की अदालत ने 12 अक्टूबर को वाली में आक्रमण के दोषी वाय्मर नुर हासिम को मृत्युदंड दिया; इराक में जोर्डन दूतावास पर बम विस्फोट में 11 मरे।
- इराक के पूर्व अंतरिम मंत्री गिरफ्तार।
- अंतरिक्ष यात्री आईएसएस कमांडर मलेंचेंको की पृथ्वी की भ्रमण के साथ अंतरिक्ष विवाह।
- इजराइली सेना और लेबनान के हेजाबोलाह उग्रवादियों के बीच संघर्ष तेज; पेरिस में हृदय संयथित विमारी से 50 मरे।
- मिस्र वियतनाम 2002 फाम ती माई फुआंग एक रिपोर्ट के अनुसार लापता; लाइबेरिया में विद्रोही अंतरिम सरकार का गठन करना चाहते हैं; हमला और अल अक्सा ने इजराइल में दो आत्मघाती बम विस्फोटों की जिम्मेवारी ली; दक्षिण कोरिया के पूर्व राष्ट्रपति के बेटे को घूस लेने के आरोप में 1.5 वर्ष की कैद; चीन में कोयले की खदान में विस्फोट से 33 मरे।
- अमरीका में कंधे से फायर करने वाली मिसाइल की स्मगलिंग करते हुए ब्रिटेन के नागरिक सहित तीन पकड़े गये; इराक हडीयाह के निकट गैस पाइपलाइन में विस्फोट; लीबिया लोकरवी पीड़ित 270 परिवारों को हरजाना देने पर सहमत; अफगानिस्तान में बस में विस्फोट से 15 मरे।
- अमरीका और कनाडा के प्रमुख शहरों जैसे न्यूयार्क, डेट्रायट, टोरंटो, और ओटावा में अंदेरा चाया, हजारों लोग सड़के और अन्य जगहों पर फंसे; फ्रांस में तापमान बढ़ने से 3000 लोग मरे।
- नियामा में पावर ग्रिड के ब्रेकडाउन से अमरीका और कनाडा में 15 अगस्त को अंधेरा छाया था; वाली बमबारी और अलकायदा प्रमुख यून लादेन का प्रमुख सहयोगी हमाली को थाईलैंड में पकड़ा गया; पुर्तगाली वैज्ञानिकों का कहना है कि एस्त्रिन को विशेष प्रकार के कैन्सर में इस्तेमाल किया जा सकता है; सुरक्षा परिवद ने इराक में नई गवर्निंग कौंसिल की सराहना की।
- उगांडा के पूर्व तानाशाह इदी अमीन को सऊदी अरबिया में मृत्यु।
- अराफात के कार्यालय में ग्रेनेड फट; इराक के देजी में पाइपलाइन विस्फोट।
- नेपाल में 17 माल्दिवी नौ नौ; बलुच में पुलिस स्टेशन पर हमले में 22 नौ नौ; अमरीका लीबिया से प्रतिबंध नई इटली-इराक में सेना ने एक कैमरामैन को मारा।
- दण्डाद में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय लोक एक होटल में था ने बम विस्फोट से संयुक्त राष्ट्र अधिकारी समेत दो लोग

मारे गये; मई 16 के विस्फोट में लिप्त सद्दाम हुसैन के करीबी ताहा यासीन रामादान पकड़ा गया; नेपाल सरकार व माओवादियों में वार्ता शुरु; खुमेनी का कहना है कि अमरीकी दबाव के कारण इरान अपनी परमाणु प्रौद्योगिकी को नहीं छोड़ेगा; एक रिपोर्ट के अनुसार पाकिस्तान वेलिजयम से दो स्कवायडन पाइटर प्लेन खरीदेगा; अमरीका ने संयुक्त राष्ट्र से लीबिया के खिलाफ प्रतिबंध हटाने को कहा लेकिन फ्रांस इस पर वीटो करेगा जय तक उसे 1989 में यूटीए एयरलाइन विस्फोट जिसमें 170 लोग मरे थे का उचित मुआवजा नहीं मिलेगा।

20. यगदाद में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में 19 को हुए विस्फोट में सैनिक गोला बारूद पाये गये; जेरुसलम में एक बस में फिलीस्तीनी आत्मघाती आतंकवादी द्वारा किये गये विस्फोटों से 19 मरे 100 घायल हुए; उत्तरी कोरिया ने अपने परमाणु संयंत्रों का शीघ्र निरीक्षण कराये जाने से इंकार कर दिया।

21. सिंगापुर के प्रधानमंत्री ने उप प्रधानमंत्री ली सियेन लूंग को अपना उत्तराधिकारी घोषित किया; फ्रांस में उच्च तापमान से मरने वालों की संख्या 10,000 हो गई; अमरीका ने घोषणा की कि उसने केमिकल अल्टी जिसके बारे में कहा जा रहा था कि अप्रैल में उसकी मृत्यु हो गई है को पकड़ने का दावा किया; लाइबेरिया की सरकार व विद्रोहियों ने ग्यान्डे ब्रयांट को देश का नेता चुना, वे अक्टूबर में मोसेस ब्लाह से सत्ता लेंगे।

22. पीट सम्प्रास ने टेनिस से सन्यास लिया; चेचन्या की राजधानी ग्रेजनी के निकट यम विस्फोट में 9 रूसी सैनिक मारे गये।

23. रुवांडा में आम चुनाव; इथियोपिया की यरहाने अडरे ने महिलाओं की 10,000 मीटर की दौड़ वर्ल्ड एथलेटिक्स फेसिबिलिटी में जीती; पूर्व पादरी जान गियोघन जिन्हे यच्चों के यौन शोषण के आरोप में जेल में रखा गया था एक अन्य कैदी द्वारा आक्रमण कर देने से मारे गये।

25. हैटी के एक विमान दुर्घटना में 21 मरे; इजराइल के आक्रमण में 4 हमास उग्रवादी मरे; अराफात ने जियरिल रजाउय का नाम नेशनल सेक्योरिटी एडवाइजर के रूप में नामांकित किया।

26. लाइबेरिया को मोनरोविया के उत्तरी पूर्वी निम्न्या में सैकड़ों नागरिक हताहत; रुवांडा के प्रथम राष्ट्रपति चुनाव में पाल कागामे राष्ट्रपति निर्वाचित।

27. दक्षिण कोरिया के 30,000 ट्रक ड्राइवर हड़ताल से बापस काम पर लौटे; पिछले 60,000 वर्षों में पहली बार मंगल पृथ्वी के सबसे निकट 55,760,220 किलोमीटर की दूरी पर आया; इराक में कार यम विस्फोट में शिया राजनीतिज्ञ मोहम्मद यकेर अल हाकिम समेत 17 मरे।

विश्व

1. वर्ल्ड एथलीट चैम्पियशिप की समाप्त, अमरीका को 20, रूस 19 और इथियोपिया 7 स्वर्ण लेकर तालिका में शीर्ष स्थान पर रहे; एक सर्वे के अनुसार चौथाई ब्रिटेन वासी

मानते हैं कि डयाना की हत्या हुई थी; इरान पर अपने परमाणु कार्यक्रम को रोकने का दबाव बढ़ा; बगदाद में 25 सदस्यीय मंत्रिमंडल का गठन; म्यानमार में सू की अवैध गिरफ्तारी से अनशन पर।

2. इंडोनेशिया की सरकार के उखाड़ फेंकने की योजना बनाने वाले अलगाववादी मुस्लिम धार्मिक नेता अबु बक्र बशीर को 4 वर्ष की कैद; जर्मन चांसलर श्रोएडर ने संकेत दिया कि 2006 चुनावों में वे रहेंगे; जिम्बाबवे में विपक्ष ने स्थानीय चुनावों में 10 शहरों की कौंसिल पर कब्जा किया।

3. चेचन्या में ट्रेन से बस के टकराने से 5 मरे।
4. दक्षिण चीन में तूफान से 32 मरे 1000 घायल; फिलीस्तीन के प्रधानमंत्री ने स्वीकार किया कि अराफात से उनके मतभेद हैं।

5. दलाई लामा का कहना है कि वो निर्वासन को समाप्त कर तिब्बत वापस लौट जायेंगे अगर चीन बिना शर्त अनुमति दे; सुडान की सरकार एसपीएलए नेता जान गारंग से मिली ताकि गृह युद्ध को समाप्त करने में शांति प्रक्रिया में आई रोक को हटया जा सके।

6. हमास नेता शेख अहमद यासिन इजराइली वायु आक्रमण में मामूली रूप से जख्मी; फिलीस्तीन के प्रधानमंत्री मुहमद अब्बास ने त्यागपत्र दिया।

7. जस्टिन हेनिन-हार्डने ने यूएस महिला एकल जीता।
8. एंडी रोडेक ने यूएस पुरुष एकल जीता।

9. हाल के महीने में सिंगापुर में एक सार्स का रोगी पाया गया; केंद्रीय नाइजीरिया में सड़क दुर्घटना में 70 लोग मारे गये।

10. मैक्सिको के कानकुन में डब्ल्यूटीओ की बैठक प्रारंभ; इस्लामिक उग्रवादी इमाम समुद्रा को वाली प्रायद्वीप में यमबारी करने के आरोप में मृत्युदंड; जेरुसलम में दो आत्मघाती हमलों में 16 मरे; इजराइल ने जवाबी कार्रवाई में हमास नेता जाहार के घर पर यमबारी की जिसमें उनके बेटे की मौत हो गई; एनरान के पूर्व कोषाध्यक्ष को 5 वर्ष की कैद; चीनी प्रतिरोध के बावजूद राष्ट्रपति युश ने व्हाइट हाउस में दलाई लामा से भेंट की।

11. स्टफहोम में स्वीडिश विदेश मंत्री सुश्री अन्ना लिंड की चाकू मार कर हत्या; इटली में हीट वेब से 4100 मरे; इजराइल अराफात के निर्वासन के बारे में सोच रहा है।

12. नेपाल और कंबोडिया डब्ल्यू. टी. ओ. के सदस्य बनने को इच्छुक; यासर अराफात के ईद गिर्द सुरक्षा मजबूत की गई; रुवांडा के राष्ट्रपति पाल कागामे ने सात वर्ष की अवधि के लिये शपथ ग्रहण की।

13. दक्षिण कोरिया में भारी वर्षा और तेज हवाओं के कारण 42 मरे।

14. कानकुन में डब्ल्यू. टी. ओ. की मंत्रिमंडलीय स्तर की बैठक विकासशील देशों द्वारा लगाये गये आरोप कि दस्तावेज अमरीका और युरोपियन संघ के पक्ष में है असाफल रही; गिनी बिसाऊ में सैन्य विद्रोह।

15. कानकुन में ट्रेड यातघात बिना घोषणापत्र के विफल; सेरेना और वीनस की यहन वेर्तुडे प्राइस की कैलिफोर्निया में गोली

- मार कर हत्या; रियाद की जेल में आग लगने से 67 कैदी मरे; फिलीस्तीनियों ने अराफात के लिये संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा की मांग की; गिनी यसाऊ के सैन्य विद्रोह के नेता सेना प्रमुख वेरिस्सिमो कोरेरिया ने अंतरिम सरकार के लिये वातचीत की; चेचन्या में ट्रक बम फटा; भूटान ने उग्रवादी नेताओं को वातचीत के लिये बुलाया; स्वीडन ने युरो के लिये मना किया।
17. हॉस विल्क्स ने कहा कि उनका मानना है कि इराक ने जनसंहार अस्त्रों को 10 वर्ष पूर्व ही नष्ट कर दिया था; अमरीका ने संयुक्त राष्ट्र के प्रस्ताव कि इजराइल अराफात के निर्वासन की घमकियां बंद करे को वीटो कर दिया; आस्ट्रेलिया ने कामनवेल्थ से ग्राह किया कि जब तक मुगावे अपदस्थ नहीं हो जाते हैं तब तक जिम्बाबवे को प्रतिबंधित करे; अरब टीवी पर सद्दाम की आवाज में एक टेप बजा।
18. एन.वाई.एस.ई. के अध्यक्ष को उनके 139.5 मिलियन डालर के वेतन पर उठे प्रतिरोध के कारण त्यागपत्र देना पड़ा; लाइबेरिया के चार्ल्स टेलर ने एक रिपोर्ट के अनुसार देश का 100 मिलियन डालर चुराया; नेपाल में माओवादियों द्वारा 3 दिन की हड़ताल प्रारंभ; आंग सान सू की की यंगून अस्पताल में शल्य क्रिया।
20. जापान के प्रधानमंत्री कोजोमी पार्टी अध्यक्ष दुयारा चुने गये; इसावेल में तूफान से 20 मरे लाखों अंधेरे में।
21. लैटविया में जनमत युरोपियन संघ में शामिल होने के पक्ष में।
22. कोइजुमी की नई मंत्रिमंडल ने कार्यभार संभाला।
23. अमरीका विदेशी श्रमिकों की संख्या में भारी कमी लायेगा।
24. पाकिस्तान के राष्ट्रपति मुशरफ ने कहा कि काश्मीर मुद्दा विश्व का सबसे खतरनाक मुद्दा है।
27. आबामी लीग ने बंगला देश में राष्ट्रव्यापी हड़ताल का आह्वान किया; आइवरी कोस्ट में संघर्ष में विद्रोहियों ने 15 को मारा; पापुआ को तीन प्रांतों में बांटने की इंडोनेशिया की योजना को लेकर जकार्ता में प्रदर्शन; युश-पुटिन बैठक में इरान व उत्तरी कोरिया को तथाकथित परमाणु हथियार कार्यक्रमों को रोकने की बात की; चेचन्या के प्रधानमंत्री को जहर दिया गया, अस्पताल में।
28. इटली में सारे देश में अंधेरा छाया; युरोप का पहला चंद्रमा अभियान असफल।
29. अमरीका युनेस्को में वापस; रुवांडा में चुनाव; नये फिलीस्तीनी प्रधानमंत्री अहमद कोरेई ने अपने मंत्रिमंडल को अंतिम स्वरूप दिया; इजराइली सेना वेस्ट बैंक और गाजा स्ट्रिप से ब्लाकेड हटायेंगी।
30. एयर फ्रांस और के.एल.एम. मिलकर युरोप की सबसे बड़ी एयर लाइन बनेंगी।
- यसाने के लिये 550 नये घर बनायेगा; पुटिन को 1917 के बाद सबसे लोकप्रिय नेता होने का जनमत मिला; उत्तरी कोरिया का कहना है कि उसकी परमाणु क्षमता शांतिपूर्वक कार्यों के लिये है।
8. अर्नोल्ड श्वासनेगर कैलिफोर्निया के गवर्नर बने; फिलीस्तीन के प्रधानमंत्री ने त्यागपत्र दिया।
10. आस्ट्रेलिया के माल्यु हेडेन ने जिम्बाबवे के खिलाफ 380 रन बना कर ग्रायन लारा का रिकार्ड तोड़ा; शांति का नोबल पुरस्कार इरान की इशरीन इयादी को मिला।
12. बगदाद में दो कार बम विस्फोटों में अनेक मरे; अंतरिक्ष में मानव को भेजने वाला चीन तीसरा देश, अमरीका और रूस के बाद बन रहा है; मिश्र के जुड़े हुए जुड़वा मोहम्मद और इब्राहिम को 34 घंटे के आपरेशन के बाद सफलतापूर्वक अलग किया गया।
13. जार्जिया काकासस पहाड़ी चोटी का नाम अर्नोल्ड श्वासनेगर के नाम पर रखेगा; नेपाल में पुलिस पोस्ट पर माओवादियों आक्रमण में 23 मरे; मुस्लिम वर्ल्ड ने इराक से अमरीका को हटने के लिये कहा, इराकी कॉन्सिल का कहना है कि अमरीका की उपस्थिति जरूरी है।
14. यूएन पापुलेशन फंड ने वैटिकन के इस वक्तव्य की आलोचना की कि निरोध एच.आई.वी. वायरस से रक्षा नहीं करता है।
15. चीन अंतरिक्ष में मानव को भेजने वाला तीसरा देश बना, अमरीका रूस पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष यान का प्रक्षेपण कर चुके हैं; डीवीसी पियरे को उनके उपन्यास 'वर्ना गार्ड लिटल' के लिये बुकर पुरस्कार मिला; नोबल शांति पुरस्कार विजेता इहादी ने इरान में सभी राजनीतिक बंदियों को छोड़ने को कहा; गाजा कब्जा विस्फोट में 3 अमरीकी मरे; अजरबैजान में चुनाव; विद्रोहियों ने उगांडा में 22 को मारा; इराकी प्रोविजनल सरकार ने कहा कि चुनाव 2004 में होंगे।
16. नेपाल वस दुर्घटना में 40 मरे; संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद ने इराक पर अमरीकी प्रस्ताव को स्वीकारा; चीन का शेनझाउ वी के फ़ैसूल अंतरिक्ष यात्री यांग लिवेई के साथ पृथ्वी पर कुशलतापूर्वक उतरा; इसने 21 घंटों में 600,000 किलोमीटर की यात्रा की।
17. एलिकन चर्च समलिंगी पादरी को लेकर दोफाड़; मलेशिया में ओओसी की बैठक।
19. पोप जान पाल ने मदर टेरेसा का वीटीपाइज किया, संपूर्ण विश्व से 3 लाख लोग इस अवसर पर पहुंचे; दैकांक में एपीईसी की दो दिवसीय बैठक प्रारंभ; युश-ने उत्तरी कोरिया से नौवार संधि करने से इंकार किया; चेचन्या में नये राष्ट्रपति अखमद काडयोरोव ने शपथ ली; बोलविया में भारी मात्रा में प्रदर्शन के कारण राष्ट्रपति लोजाडा को त्यागपत्र देना पड़ा, कार्लोस मेसा नये राष्ट्रपति बने।
20. हत्यारे चार्ल्स शोमराज को नेपाल की अदालत ने जमानत देने से इंकार कर दिया; नेशनलिस्ट स्विश पार्टी संसदीय चुनावों में विजई; मालदीव के राष्ट्रपति एम.ए. गयूम छठी बार राष्ट्रपति चुने गये; ब्रिटेन में प्रधानमंत्री टोनी ब्लेयर

अक्टूबर

2. दक्षिण अफ्रीका के जे.एम. कोयेटजी ने साहित्य का नोबल पुरस्कार जीता; पाकिस्तानी सेना ने 12 अलकायदा के उग्रवादियों को मारा-इजराइल वेस्ट बैंक में यहूदियों को

विमारी से ग्रसित

21. संयुक्त राष्ट्र ने इजराइल से कहा कि वो वेस्ट बैक से सुरक्षा बैरियर को हटा ले लेकिन इजराइल का कहना है कि यह फिलीस्तीनी आत्मघाती बाम्बरों को रोकने के लिये जरूरी है।
24. कंकार्ड की अंतिम उड़ान।
25. रूस के आयल मैगनेट मिखाइल कोडोरकोवस्की पुलिस की हिरासत में; अफगानिस्तान के राष्ट्रपति करजाई ने रमजान के अंत तक संवैधानिक लोया जिग्गा को स्थगित किया; अमरीकी प्रशासन ने व्हाइट हाउस में पहली बार दिवाली मनाई; कैलिफोर्निया में जंगलों की आग फैली; रूस की एक खदान में पानी भर जाने से 46 कोयला श्रमिक फंसे, 15 को बचाया गया; संयुक्त राष्ट्र का कहना है कि अफगानिस्तान में तालिबान की वापसी हो गई है।
26. यगदाद के होटेल में जहां यूएस डेपुटी डिफेंस सेक्रेटरी पाल वोल्पोविट्ज ठहरे थे में गुरिल्लाओं ने बम विस्फोट किये।
27. यगदाद में अनेक बमों के विस्फोट में 40 मरे अनेक घायल।
28. कैलिफोर्निया के सैन डियागो में जहां 100,000 हैक्टेयर क्षेत्र में जंगल की आग फैल गई है को रोकने के प्रयास जारी; इराक में कार बम फटने से 6 मरे।
29. सुडान में हेलिकाप्टर दुर्घटना में 19 मरे; कैलिफोर्निया के सैन डियागो में जहां 100,000 हैक्टेयर क्षेत्र में जंगल की आग फैल गई है को रोकने के लिये 11000 अग्निशमक दल लगे, इस आग में 18 मरे हैं और 2000 गृहविहीन हो गये हैं।

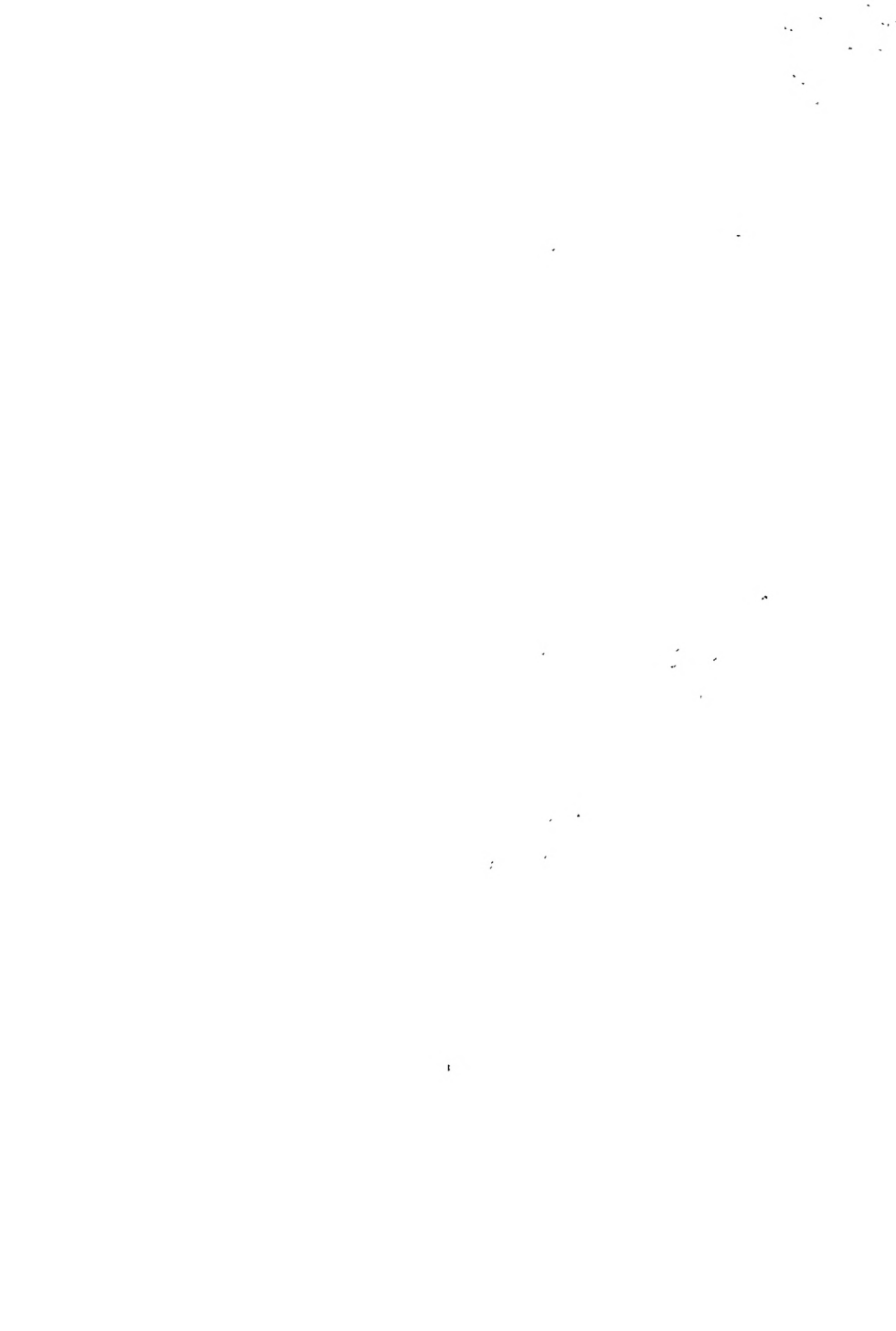
2006 घटनाएँ

- लिट्टे ने उत्तर पूर्व में पूरे नियंत्रण के साथ अंतरिम स्व प्रशासनिक अधिकार की मांग की; अमरीकी सैनिकों के साथ झड़प में 14 इराकी मारे गये।
2. इराक में अमरीकी हेलिकाप्टर के गिरने से 13 सैनिक मारे गये; जे.के. राउलिंग ग्रिटेन की सर्वाधिक धनी महिला हैं उनकी आय महारानी की आय से 8 गुना अधिक है।
3. अफगानिस्तान में तालिबान के शासन के बाद पहला संविधान अपनाया गया।
4. श्री लंका की राष्ट्रपति चंद्रिका ने तीन प्रमुख मंत्रियों को हटवा और संसद को भंग करके देश भर में सैनिक तैनात किये; अमरीकी सीनेट ने राष्ट्रपति बुश की इराक के पुनर्गठन 87.5 बिलियन डालर की मांग को मंजूर कर लिया; चीन का कहना है कि वो अपने महत्वपूर्ण सहयोगी देश पाकिस्तान के लिये चरमा परमाणु भट्टी के निर्माण के द्वितीय चरण वेलिये सहयोग करने को तैयार है।
5. श्रीलंका में राजनीतिक संकट राष्ट्रपति द्वारा आपात काल लगाने के साथ गहराया; उत्तरी कोरिया ने आरोप लगाया कि आई ए एफ ए अमरीका का सहयोगी है।
6. श्रीलंका के मंत्रिमंडल ने राष्ट्रपति चंद्रिका से तीनों मंत्रियों की पहली के लिये कड़ा, इसके साथ ही प्रधानमंत्री विक्रमसिंघे अमरीका से राष्ट्रपति बुश के

- साथ लिट्टे से शांति प्रक्रिया को जारी रखने में सहयोग के वादे के साथ स्वदेश वापस लौट आये; चंद्रिका ने आपात काल हटवाया।
8. अमरीका ने रियाद में अपना दूतावास बंद किया; रमजान के पवित्र महीने में सुडान के पोर्ट शहर में बटने वाले खजूर को लेकर मची भगदड़ में लगभग 31 लोग मारे गये और 86 घायल हो गये।
9. सउदी अरब की राजधानी रियाद में एक आवासीय परिसर में अलकायदा के संदिग्ध उग्रवादियों द्वारा किये गये बम विस्फोटों में 11 मरे और 125 से अधिक घायल हो गये।
10. कोलंबिया की पहली महिला रक्षा मंत्री मार्ता रामिरेज ने त्यागपत्र दिया; अमरीका का कहना है कि अल खायदा का सउदी अरबिया में सत्ता हथियाने की योजना है; कवि सइद शानसुल हक ने तत्कालीन नसरीन के खिलाफ बंगलादेश में डिफेंशन केस दायर किया।
12. नासीरिया इराक में कार बम विस्फोट में 22 मरे।
13. यूके भूण में लिंग परीक्षण को प्रतिबंधित करेगा।
14. कनाडा के प्रधानमंत्री जीन क्रेटिया ने अपनी पार्टी से विदाई ली; अमरीकी हेलिकाप्टर हमले में 7 इराकी मरे।
15. इस्तानबूल में यहूदियों के दो पूजास्थलों के निकट कार बम विस्फोट में 15 मरे व 140 घायल।
16. मिकी माउस 75 वर्ष का हुआ; उत्तरी फ्रांस में जलयान बर्फीन मैरी के गंगवे के गिरने से 16 मरे।
17. लंदन में पिछले 7 वर्षों में सोना सबसे अधिक उछाल पर; टिकरिट में प्रतिरोध को बढ़ता देखकर अमरीकी सेना ने वहां टैंक भेजे।
19. माइकल जैक्सन जिन पर बच्चे का यौन शोषण का आरोप लगा गिरफ्तार किये जायेंगे; राष्ट्रपति बुश लंदन पहुंचे।
22. अमरीका ने अब तक सबसे बड़े बम, 9545 किग्रा का फ्लोरिडा रेंज में परीक्षण किया; इराक में आत्मघाती विस्फोटों में 18 मरे।
24. मास्को के छात्रावास में आग से 32 विदेशी छात्र मरे।
27. दक्षिण के दौरान वाजपेई का पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जमाली से बातचीत संभव।
28. पुर्तगाल की एक अदालत ने फर्जी दस्तावेज से देश में प्रवेश करने के आरोप में मुंबई बम कांड सहित कई मामलों में वांछित अबु सलेम को साढ़े चार साल की कैद सुनाई।

2007 घटनाएँ

1. अमरीका के शस्त्र खरीद अधिकारी मेजर जनरल क्रेग हेकट भारत की यात्रा पर पहुंचे।
2. पाकिस्तानी राष्ट्रपति परवेश मुशरफ ने जनवरी महीने में दक्षिण सम्मेलन में प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेई से मिलने की इच्छा जताई।
5. इक्वेडोर में 16 कैदी जेल तोड़ कर भागे; इराक के पूर्व मंत्री के अनुसार सद्दाम हुसैन का कई विदेशी राज्यों में पैसा जमा है।



विश्व प्रसिद्ध व्यक्तित्व

अब्दुल कलाम, डा. अबुल जाकिर जैनुलब्दीन (जन्म 1931): भारतीय मिसाइल कार्यक्रम के प्रणेता। विज्ञान के प्रति समर्पण, कार्य के प्रति निष्ठा और सादगी के जीवन के लिये प्रख्यात, भारत के राष्ट्रपति।

अबु देकर (573-634): मुस्लिम नेता, प्रथम खलीफा। मुहम्मद साहेब के उत्तराधिकारी चुने गये।

अटल बिहारी वाजपेई (जन्म-1926): 19 मार्च 1998 से भारत के प्रधानमंत्री, कवि लेखक और अनेक वर्षों तक संसद सदस्य रहे श्री वाजपेई मोरारजी भाई देसाई के मंत्रिमंडल में विदेश मंत्री रहे।

अरुण शोरी (जन्म-1943): विख्यात भारतीय पत्रकार और संपादक। 1982 में मैग्सासाय पुरस्कार से सम्मानित, वर्तमान में केंद्रीय मंत्री।।

अबुल फजल (1551-1602): फारसी के विद्वान और लेखक, सम्राट अकबर के नौरत्नों में से एक। अकबरनामा, आइन-अकबरी के लेखक।

अगस्त कोन्टे (1798-1857): फ्रांसीसी दार्शनिक, संत सिमन के अनुयायी। पाजिटिज्म के सस्थापक।

अकिलान (या अकिलांदम पी.वी.) (1922-88): तमिल लेखक। जानपीठ पुरस्कार से सम्मानित। 1944-45, कायलवीड़ी।

अमृता प्रीतम (जन्म-1919): प्रसिद्ध भारतीय पंजाबी कवियत्री। जानपीठ पुरस्कार से सम्मानित।

अमृत कौर राजकुमारी (1887-1964): स्वतंत्रता संग्राम की सेनानी और नेहरू जी के मंत्रिमंडल में स्वास्थ्य मंत्री।

अरुणा आसफ अली (1909-96): भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन की सेनानी, 1958 में दिल्ली की मेयर रही, प्रख्यात समाजसेविका और सामाजिक विचारधारा में प्रमुख हस्ताक्षर। कई दशकों से समाज सेवा में संलग्न।

अरस्तू (384-322 ई.पू.): यूनान के दर्शनशास्त्री और प्राध्यापक। प्लेटो के शिष्य, युवा राजकुमार मैसैडोन के एलेक्जेंडर के शिक्षक और एथेंस में लीसियम के संस्थापक।

अबुल कलाम आजाद (1888-1958): भारत के स्वतंत्रता सेनानी, कट्टर राष्ट्रवादी, स्वतंत्र भारत में शिक्षा मंत्री। 1992 में गरणपोरांत भारत रत्न से सम्मानित। इंडिया विन्ज प्रीटम के लेखक।

अयूब खान (1907-74): पाकिस्तानी मिलिट्री जनरल, 1958-69 तक पाकिस्तान के राष्ट्रपति रहे।

श्री अरविंदो (अरविंदो घोष) (1872-1950): भारतीय दार्शनिक जो कि युवा अवस्था में क्रांतिकारी थे। 1910 में गाँडिबेरी पहुंचे और आश्रम का गठन किया।

अमिताभ बच्चन (जन्म-1942): भारतीय सिनेमा के सर्वाधिक लोकप्रिय अभिनेता, 100 से अधिक फिल्मों में अभिनय, सुप्रसिद्ध कवि हरिवंशराय बच्चन के पुत्र।

अकबर महान (1542-1605): भारत का प्रसिद्ध मुगल शासक जिसके शासन काल में राष्ट्र को स्थिरता मिली। शासन काल में साम्प्रदायिक सौहार्द बढ़ा। व्यापार सुगम हुआ और राज्य की सीमाओं में अभूतपूर्व विस्तार हुआ।

अर्नोल्ड जोसेफ टोयेनबी (1889-1975): इंग्लैंड के इतिहासज्ञ। 10 वाल्थम में 'ए स्टडी ऑफ हिस्ट्री' कई सम्यताओं का दस्तावेज है।

अर्दाशीर कुतसेटजी वाडिया (1808-77): सामुदिक यांत्रिकी, पहले भारतीय जिन्हें रोयाल सोसायटी आफ लंदन का सदस्य बनाया गया।

अर्नेस्ट हैमिंग्वे (1898-1961): प्रसिद्ध अमरीकन उपन्यासकार। प्रमुख कृतियां-ए फेयरवेल टू आर्म्स, डेथ इन आफ्टरनून, फार हूम दी वेल टोल्स, दी ओल्ड मैन एंड दी सी, ही कमितेड सुसाइड। 1954 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

अन्नादुराई सी.एन. (1909-1969): तमिलनाडु के सर्वाधिक लोकप्रिय मुख्यमंत्री (1967) डी.एम.के. के संस्थापक।

अल्बेयर कामु (1913-60): प्रसिद्ध फ्रांसीसी अस्तित्ववादी लेखक। नोबेल पुरस्कार से सम्मानित। प्रसिद्ध कृति दी स्ट्रेंजर।

अमंडसेन रोल्ड (1872-1928): नार्वे के खोजी। दक्षिण ध्रुव पर 1911 में पहुंचे वे आर.एफ. स्कॉट से 35 दिन पहले यहां पहुंचे, नार्थ वेस्ट पैसेज का सबसे पहले नौगमन (1903-6) किया। उत्तरी ध्रुव के पर उभरते नोयाइल के साथ उड़ान भरी।

अल्बर्ट आइंस्टीन (1879-1965): बीसवीं सदी के अग्रणी वैज्ञानिक। सापेक्षता के सिद्धांत के प्रतिपादक। फोटो विद्युत प्रभाव के नियम की खोज पर 1921 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

अगाथा क्रिस्टी (1890-1976): ब्रिटेन की विश्व प्रसिद्ध रहस्य रोमांच की लेखिका। अनेक कृतियों पर सफल फिल्में बनीं।

अब्दुल गफ्फार खान (1890-1988): सीमांत गांधी के नाम से प्रसिद्ध। भारत पाक बंटवारे के प्रबल विरोधी। 1987 में भारत रत्न से सम्मानित।

आल्बुअस हक्सले (1894-1963): इंग्लैंड के उपन्यासकार। टी.एच. हक्सले के पोते और जूलियन हक्सले के भाई। ग्रेव न्यू वर्ल्ड के सर्जक।

एक आइसोकी जीवन श्रीमती

(ता.क्र. 162)

हँसते रहिए.
आज और कल.

- गैरन्टीड एडिशन प्रति हजार रु.50/- पहले 5 वर्षों तक
- घोषणा के आधार पर 6 ठे वर्ष से बोनस
- परिपक्वता लाभ : बीमा राशि + गैरन्टीड एडिशन + परिपक्वता पर बोनस
- ऋण सुविधा
- मृत्यु लाभ : बीमा राशि + गैरन्टीड एडिशन + बोनस
- दुर्घटना हित लाभ : रु.25 लाख तक (सभी पॉलिसी के अंतर्गत) अतिरिक्त प्रीमियम राशि पर
- अतिरिक्त जोखीम के लिए टर्म एश्योरन्स राइडर उपलब्ध

सफल महिलाओं तथा पुरुषों के लिए भी.



भारतीय जीवन बीमा निगम

जिन्दगी के साथ भी, जिन्दगी के बाद भी.

बीमा आग्रह की विषय-वस्तु है.

अब्राहम लिंकन (1809-65): अमरीका के 16वें राष्ट्रपति, रिपब्लिकन पार्टी जिसकी स्थापना गुलामी के विरोध के लिये 1856 में की गयी थी के अध्यक्ष रहे। उनका वाक्य 'जनता की सरकार, जनता के द्वारा, जनता के लिये' आज भी आदर्श लोकतंत्र का सूत्र है। हत्या के शिकार हुए।

अद्वैत गमाल नासर (1918-1970): मिस्र के राष्ट्रनिर्माता और अरब देशों के नेता, जनरल नाकिय का तख्ता पलटने में हुए विद्रोह का नेतृत्व किया। 1956 में मिस्र के राष्ट्रपति। 1956 में ही स्वेज कैनल का राष्ट्रीयकरण किया। गुट निर्पक्ष आंदोलन के संस्थापक नेताओं में से एक।

अनवर एल सादात (1919-81): मिस्र के सेनानी और राजनेता। 1970 से 81 तक मिस्र के राष्ट्रपति रहे। 1977 में इजराइल यात्रा और कैम्प डेविड शांति संधि के लिये विशेष ख्याति पायी। उनकी हत्या कर दी गयी।

अमर्त्व कुमार सेन (जन्म-1933): भारत के महान अर्थशास्त्री। हार्वर्ड विश्वविद्यालय में दर्शन और अर्थशास्त्र के प्रोफेसर। वर्ल्ड बैंक एडवाइजरी बोर्ड के सदस्य। आर्थिक सिद्धांत और विकासशील आर्थिक क्षेत्र में विशेष योगदान, नोबल पुरस्कार से सम्मानित।

अलबर्ट श्वेत्जर (1875-1965): जर्मनी के चिकित्सक, मानववादी, संगीतज्ञ और दार्शनिक। युरोप में अपने सुनिश्चित भविष्य को छोड़ कर अफ्रीका के लैम्बरेन के एक अस्पताल में गये और कुष्ठ रोगियों के लिये काम किया। 50 वर्ष से अधिक तक यहां काम किया। 1952 नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

आकुतागावा र्यूनोसुके (1892-1927): जापान के प्रसिद्ध लेखक। मानसिक विकार और सामाजिक रुढ़ियों पर सशक्त लेखन। आत्महत्या कर ली। उनके नाम पर आकुतागावा पुरस्कार जापान में साहित्य का सबसे बड़ा पुरस्कार है। प्रमुख कृतियां- कप्पा, राशुमोन।

अपध्ये इंडियन (स्टीवन कपूर) (जन्म-1967): ब्रिटेन में जन्मे पाप संगीत के सिख स्टार। युवा जगत में काफी लोकप्रिय।

आर्थर कोएलसर (1905-1983): हंगरी के लेखक, दोसवीं शताब्दी के चर्चित लेखकों में से एक। प्रमुख कृतियां- डार्कनेस एट नून।

आगा खान घतुर्थ (जन्म 1934): विश्व में 2 करोड़ रिया इस्माइली मुस्लिमों के आध्यात्मिक प्रमुख। 1957 में आनुवंशिक इमाम के रूप में चयन। मंगोल में आगा खान का अर्थ है-आदरणीय प्रमुख।

आर्कमिडीज (इ.पू. 287-212): प्राचीन यूनानी गणितज्ञों में एक महान दिगुति, परिशुद्ध गणित, यांत्रिकी और हाइड्रोस्टैटिक्स (उनका प्रसिद्ध सिद्धांत जिसके अनुसार जय बोटें बस्तु जल में डाली जाती है तो उस वस्तु के वजन के बराबर का जल विस्थापित हो जाता है) में अपने योगदान के लिये प्रसिद्ध। सापेक्षिक घनत्व, स्टीयर सिद्धांत और मुड़ी हुई वस्तुओं का मान आदि विधियों का भी उन्होंने ही प्रतिपादन किया।

आस्टिन जेन (1775-1817): ब्रिटेन की उपन्यासकार। प्रमुख कृतियां- इम्मा, मैन्सफील्ड पार्क, नार्थन एब्बे, पर्सुशन, प्राइड एंड प्रीजुडिस और सेंस एंड सेंसिबिलिटी।

आयानकाली (1863-1941): भारत में हरिजनों के नेता। महात्मा गांधी ने उन्हें पुल्याराज की उपाधि दी। एक बड़े संगठनकर्ता।

आर्यभट्ट (476-520): भारतीय गणितज्ञ और खगोलज्ञ। भारत का पहला उपग्रह उनके नाम पर था।

आशापूर्णा देवी (जन्म 1909-95): बंगाली साहित्य की बड़ी हस्ताक्षर। 1977 में ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित। 85 वर्ष की आयु में साहित्य अकादमी फेलोशिप प्राप्त की। 200 से अधिक पुस्तकें लिखी हैं। प्रमुख कृतियां-प्रथम प्रतिश्रुति, सुवर्णलता, बाकुलकथा।

आर.के. लक्ष्मण (जन्म-1927): प्रसिद्ध भारतीय कानूनिष्ठ। 1984 में मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित।

आर.के. नारायण (जन्म-1906-2001): अंग्रेजी के प्रसिद्ध भारतीय लेखक। प्रमुख कृतियां- दी गाइड, स्वामी, मालगुडी डेज।

आइजक न्यूटन, सर (1642-1727): इंग्लैंड के महान वैज्ञानिक। गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत के जनक। प्रिंसिपिया के सर्जक।

आइजक पिटमैन, सर (1813-97): इंग्लैंड के फोटोग्राफिक शार्टहेड के आविष्कर्ता।

आदम स्मिथ (1723-90): स्कॉटलैंड के विख्यात अर्थशास्त्री। अर्थशास्त्र के क्षेत्र में उन्हें महानतम माना जाता है।

ईंदिरा गांधी (1917-1984): प्रसिद्ध भारतीय नेता। भारत की प्रथम महिला प्रधानमंत्री। जवाहर लाल नेहरू के बाद सर्वाधिक लंबे समय तक भारत की प्रधानमंत्री रही। लोकप्रियता के ग्राफ में लगातार नाटकीय उल्लान-पतन रहा। 1971 में प्रचंड बहुमत से सत्ता में आयी। 1975 में आपातकाल लगाने के बाद लोकप्रियता में भारी गिरावट आयी और 1977 में पहली बार कांग्रेस उनके नेतृत्व में सत्ता से बाहर हो गयी। लेकिन 1980 में मध्यवर्ती चुनावों में एक बार फिर विजय प्राप्त कर सत्ता में लौटी। जून 1984 में प्रसिद्ध आपरेशन ब्लू स्टार हुआ और सेना सिक्खों के प्रसिद्ध गुरुद्वारे हर मंदिर साहेब में आतंकवादियों को निकालने के लिये घुसी। देश भर में तनाव की स्थिति। 31 अक्टूबर को उनके ही अंगरक्षकों ने उनकी गोली मार कर हत्या कर दी।

इदी अमीन (जन्म-1925): उगांडा के राष्ट्रपति (1971-79) 1972 में 50,000 एशियाईयों के निष्कासन का आदेश। अफ्रीका के क्रूरतम तानाशाह के रूप में विख्यात। सत्ता से यलपूर्वक हटाये गये।

इला भट्ट (जन्म-1933): महिलाओं की स्वरोजगार योजना में अकथनीय सहयोग। निर्धन महिलाओं की ट्रेड यूनियन में पथ-प्रदर्शक। 1977 में मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित।

इलया राजा (जन्म-1943): भारतीय फिल्म संगीत

हानायक। 17 वर्षों के कार्यकाल में अब तक 700 से अधिक फिल्मों में संगीत दे चुके हैं। एकमात्र एशियाई की सिम्फोनी को प्रतिष्ठित रोयल फिलहार्मोनिक आर्केस्ट्रा ने रेकार्ड किया।

गमानुएल कांट (1724-1804): जर्मन दार्शनिक। कि विचार में मानव शोषण सबसे बड़ी बुराई है। प्रमुख रचनाएँ—क्रिटिक आफ प्योर रीजन, क्रिटिक आफ प्रैक्टिकल रीजन, क्रिटिक आफ जजमेंट।

इवान लेंडल (जन्म-1960): चेकोस्लाविया में जन्में स्थायी टेनिस खिलाड़ी, अनेक खिताबों के विजेता।

इन्द्रप्रसाद गोवर्धनभाई पटेल, डा. (1875-1950): स्थायी भारतीय अर्थशास्त्री, आई.एम.एफ. में काम किया, इकनॉमिक एडवाइजर, रिजर्व बैंक आफ इंडिया के गवर्नर आदि विशिष्ट पदों पर रहे।

इवान पेन्नेविच पावलोव (1849-1936): रूस के केतसा विज्ञानी, मनोवैज्ञानिक तनाव, रेफ्लेक्सोज व पाचन प्रयोगों के बीच संबंध पर अपने प्रयोगों के लिये विख्यात। 1904 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

ई.एम. फ्रास्टर (1879-1970): प्रसिद्ध इंग्लिश कवि। ए. पेसेज टू इंडिया के रचयिता।

ई.एम.एस. नम्बूद्रीपाद (जन्म-1909-98): प्रसिद्ध जननीतिज्ञ एवं विचारक। मार्क्सवादी कम्युनिस्ट पार्टी के पूर्व महासचिव। भारत के केरल प्रांत में पहली बार के नेतृत्व में वामपंथी सरकार बनी।

ई.सी. जार्ज सुदर्शन, प्रो. (जन्म-1931): भारत के प्रसिद्ध भौतिक वैज्ञानिक। 'टैकियस' की गति प्रकाश से अधिक होती है के सिद्धांत से प्रसिद्ध पायी।

ईश्वर चंद्र विद्यासागर (1820-91): महान भारतीय ज्ञान और समाज सुधारक। विधवा विवाह, महिलाओं के लिये उच्च शिक्षा और कम उम्र में लड़कियों के विवाह के विरुद्ध अनवरत संघर्ष।

उल्लूर एस. परमेश्वरा अय्यर (1877-1949): विख्यात मलयालम कवि और प्रशासक। प्रमुख कृतियाँ—माकेरलम, मंगला मंजरी, केरल साहित्य चरितम्।

उमर खैयाम (1050-1123): फारसी के कवि। अपनी रचनाओं के लिये अत्यधिक प्रसिद्ध।

एंडर्स सेल्सियस (1701-44): स्वीडन के भौतिकीकार और खगोलज्ञ। तापमान मापने की इकाई सेल्सियस की खोज की।

एडगर एलेन पो (1809-49): अमरीका के कवि और कहानी लेखक। प्रमुख कृतियाँ—दी रावण, टू एलेन और अन्नावेल ली।

एलेक्जेंडर पोप (1688-1744): ब्रिटेन के कवि। साहित्यिक पदों को लिखने में विख्यात। प्रमुख कृतियाँ—दी रीप आफ दी लाक, दी अनसियाड, एसे आफ क्रिटिजिस्म, रीसे आन मेन।

एलिजाबेथ (2) (जन्म-1926): ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी

आयरलैंड की महारानी। 1952 में राजमुकुट पहना। **एलेक्जेंडर गस्टेव आइफल (1832-1923):** फ्रांस के प्रसिद्ध इंजीनियर। एफिल टावर, पनामा कैनाल लाक्स उनके महान कार्य हैं।

एलेक्जेंडर दुबेक (1922-1992): चेकोस्लाविया के सुधारवादी नेता। मानवीय मूल्यों के साथ समाजवादी विचारधारा को 1968 में प्राग में चलाया लेकिन सत्ता ने उनके आंदोलन को कुचल दिया। 1989 में दुबारा लोकप्रिय हुए और लोकतांत्रिक चेकेस्लोवाकिया के निर्माण में वाक्ताव हावेल का साथ दिया। संघीय संसद के प्रेसीडेंट बने।

एलेक्जेंडर ड्यूमा (1802-70): फ्रांस के रोमांटिक लेखक। प्रमुख कृतियाँ—दी कांउट आफ मांटे क्रिस्टो, दी ब्लैक टयूलिप।

एडवर्ड केव (1691-1754): ब्रिटेन के प्रकाशक जिन्होंने पहली आधुनिक पत्रिका दी जेंटलमैन की स्थापना की।

एन्नी बोलीन (1507-36): ब्रिटेन के हेनरी-8 की पत्नी (महारानी) और महारानी एलिजाबेथ की मां। मृत्यु दंड।

एंद्रे मैरी ऐम्पियर (1775-1836): फ्रांस के प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी। विद्युत करंट की इकाई उन्हीं के नाम पर रखी गया है। चुम्बकत्व आणविक विद्युत प्रवाह का परिणाम है सिद्धांत का प्रतिपादन उन्होंने ही किया था।

एडीसन (1847-1931): प्रसिद्ध अमरीकन वैज्ञानिक। टेलिग्राफ, फोनोग्राफ जैसी वस्तुओं के आविष्कारक।

एलेक्जेंडर ग्राहम बेल (1847-1922): टेलिफोन के ब्रिटिश आविष्कारक।

एल्फ्रेड हिचकाक (1899-1980): ब्रिटिश-अमरीकी फिल्म निदेशक। सस्पेंस फिल्मों को बनाने में विश्व विख्यात ख्याति अर्जित की। प्रमुख फिल्में—वर्टीगो, साइको, दी यर्ड्स, नार्थ वार्ड नार्थवेस्ट।

एल्फ्रेड टेनिसन (1809-92): इंग्लैंड के महान कवि।

एडोल्फ हिटलर (1889-1945): जर्मन तानाशाह, प्रथम विश्व युद्ध के बाद उनका दल नाजी पार्टी सत्ता में आयी। तानाशाह बनने के बाद उन्होंने अपने विरोधियों का सफाया कर दिया। विस्तारवाद की आकांक्षा के कारण द्वितीय विश्व युद्ध छिड़ा। 1945 में आत्म हत्या कर ली।

एमिल जोला (1840-1902): फ्रांसीसी उपन्यासकार। प्रमुख कृतियाँ—नाना, जार्मिनल।

एम.एस. स्वामीनाथन (जन्म-1925): भारत के अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त कृषि विज्ञानी। योजना आयोग के सदस्य रहे, अंतर्राष्ट्रीय चावल शोध संस्थान के निदेशक और हरित क्रांति के जनक। मैगसायसाय पुरस्कार समेत अनेक राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कारों से सम्मानित।

एन्नी, महारानी (1665-1714): ग्रेट ब्रिटेन और आयरलैंड की महारानी। उनका शासन काल साहित्य, विज्ञान के विकास, रथापत्य और युद्ध में विजयों की उपलब्धियों से भरपूर था।

एंटोनियस मार्क्स (मार्क एंटोनी) (इ.पू. 83-30): रोम के साम्राज्य के प्रथम इतिहासी

के विरोध में उन्होंने सीजर का समर्थन किया बाद आक्टवियन द्वारा पराजित। क्लयोपेट्रिया के प्रेम में पड़ गये, आत्महत्या कर ली।

एल्फ्रेड एडलर (1870-1937): वियना के मनो-वैज्ञानिक। इन्फ्रीयारिटी काम्प्लेक्स के बारे में इन्होंने ही पता लगाया था।

एल्फ्रेड महान (849-899): वेसेक्स के सम्राट जो राष्ट्रीय प्रतीक बन गये। स्वयंरचित रचनाओं का लैटिन से अंग्रेजी में अनुवाद जो कि प्रारंभिक अंग्रेजी साहित्य कहलाया।

एडवर्ड फिट्ज गेराल्ड (1809-83): ब्रिटेन के कवि और अनुवादक। उमर खय्याम की रुयाइयां (1859)।

एलेक्जेंडर फ्लेमिंग, सर (1881-1955): स्कॉटलैंड के कीटाणु वैज्ञानिक, पेनसिलिन के खोजकर्ता (1928), 1945 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

एडवर्ड मोरान फास्टर (1879-1970): उपन्यासकार, कथा लेखक, व नियंघकार। 'ए पेसेज टू इंडिया' जो कि भारत के बारे में प्रसिद्ध कृति है के सर्जक।

एन्ने फ्रैंक (1929-1945): 'दी डायरी आफ ए यंग गर्ल' के लेखक। पुर्तगाल के रहने वाले फ्रैंक ने यह पुस्तक अम्स्टर्डम में नाजियों से छिपकर रहते हुए लिखी थी।

एडवर्ड गिब्सन (1737-94): ब्रिटेन के इतिहासज्ञ, जिन्होंने डिक्लाइन एंड फाल आफ रोमन इंपायर पुस्तक लिखी।

एद्रे गिडे (1869-1951): फ्रांस के साहित्यकार। अनेक प्रसिद्ध लघु कथायें लिखीं।

एंद्रेई ग्रोमइको (1909-1989): रूस के राजनयिक एवं विख्यात नेता। यू.एस.एस. आर. के राष्ट्रपति (1985)।

एनी बेसेट (1847-1933): आयरिश महिला, भारतीय आंदोलन की समर्थक और सेनानी, शिक्षाविद, निजी कार्यकर्ता, और समाज सुधारक। होम रूल की स्थापना की। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की 1917, अध्यक्ष, व्यास स्काउट एसोसियेशन और थियोसोफिकल सोसायटी आफ इंडिया की स्थापना की।

एडवर्ड हेल्प (जन्म-1916): ब्रिटेन के नेता। कंजर्वेटिव पार्टी के अध्यक्ष (1965-75), प्रधानमंत्री (1970-74)।

एडमंड हिलेरी (जन्म-1919): न्यूजीलैंड के पर्वतारोही, जिन्होंने तेनजिंग नार्गे के साथ एवरेस्ट चोटी पर पहली सफल घढ़ाई की थी।

अनातोले कार्मोव (जन्म-1951): रूसी शतरंज खिलाड़ी। 1975-85 तक विश्व चैम्पियन।

एलेक्सी निकोलायेविच कोसीगिन (1904-80): युरघेय (1964) के बाद यू.एस.एस.एस.आर. के कौंसिल आफ मिनिस्टर के चेयरमैन (प्रधानमंत्री)।

एल्फ्रेड मनीशियर (1912-93): फ्रांस के महानतम एक्स्ट्रेक्ट कलाकार।

एंटोनिवेट्टे मैरी (1755-93): फ्रांस की महारानी, लुइस 16वें की पत्नी। फ्रांस की क्रांति में उनका उनके पति के साथ सर काट दिया गया था।

एलेक्जेंडर मिलिने (1882-1956): इंग्लैंड के हास्य लेखक और, कवि, दब्लो के लिये रचा उनका साहित्य आज भी लोकप्रिय है।

एंद्रेई सखारोव (1921-89): रूस के परमाणु वैज्ञानिक और मानव अधिकार आंदोलन के नेता। 1975 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

एम.जी. रामचंद्रन (1917-1987): फिल्मों में राजनीति का सफल सफर। तमिलनाडु के लोकप्रिय मुख्यमंत्री। 1988 में मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित।

एल्फ्रेड यर्नहार्ड नोबेल (1833-96): स्वीडन के आविष्कारक, डायनामाइट की खोज की और इस विस्फोटक से अपार संपत्ति कमाई। एक बड़े कोष को मौतिकी, रसायन, अर्थशास्त्र, चिकित्सा, साहित्य और शांति के क्षेत्र में अद्वितीय कार्य करने वालों के लिये वार्षिक पुरस्कार के लिये छोड़ उनके नाम से दिया जाने वाला नोबेल पुरस्कार विश्व व सयसे प्रतिष्ठित पुरस्कार है।

एलेक्जेंडर सोल्ज्नेनित्सन (जन्म-1918): रूस के उपन्यासकार, जिनकी रचनाओं को प्रतिबंधित कर दिया गया था। 1974 में उन्हें रूस से निष्कासित कर दिया गया था। 1995 में वह वापस मास्को आ गये।

एमिले जोला (1840-1902): फ्रांस के उपन्यासकार। प्रमुख कृतियां-एल एस्तोमीयर, नाम जर्मिनल।

एलेक्जेंडर पुष्किन (1799-1837): रूसी कवि में से महानतम कवि माने जाते हैं। प्रमुख कृतियां- युगे ओनेजिन, दी कैप्टिव आफ काकस।

औरविंदो (1872-1950): प्रसिद्ध भारतीय दार्शनिक जो जीवन के प्रारंभ में क्रांतिकारी भी थे। बाद में वेदांत प्रभाव के कारण पांडिचेरी में प्राच्य भारतीय भाषाओं और दर्शन का अध्ययन किया।

ओर्विल राइट्स (1871-1948) और उनके भाई विलबर (1867-1912): अमरीका के आविष्कारक और उड़ान के मार्गदर्शक। प्रथम व्यक्ति जिन्होंने मोटर का प्रयोग करके वायुयान को उड़ाया।

ओस्कर वाइल्ड (1854-1900): आयरिश लेखक प्रमुख कृतियां- ए वूमेन आफ इम्पोर्टेंस, एन आईडिल हसबैंड।

ओट्टो वोन बिस्मार्क (1815-98): जर्मन पथप्रदर्शक। जर्मन राष्ट्र के मुख्य निर्माता के रूप में प्रसिद्ध रक्त एवं लौह मानव के नाम से विख्यात।

ओलिवर क्रामवेल (1599-1658): ब्रिटेन के सैनिक नेता, और प्योरिटन क्रांति के सर्वमान्य नेता।

औरंगजेब (1618-1707): भारत में मुगल साम्राज्य उन्होंने अपने पिता से जयरन छीना था। शासनकाल में मुगल साम्राज्य की सीमायें बृहदतर हो गईं लेकिन उनकी असहिष्णुता और कट्टरपन की नीति के कारण धार्मिक वैमनस्य बहुत फैला और उनकी मृत्यु के बाद मुगल साम्राज्य विघटन की ओर बढ़ चला।

ओलिवर गोल्डस्मिथ (1728-74): आयरलैंड के कवि, रंगकर्मी, और उपन्यासकार। प्रमुख कृतियां- दी विलिफ आफ बेकफील्ड, शी स्टूडन टू कानक्वर।

ओट्टो हान (1879-1968): जर्मन वैज्ञानिक परमाणु

विखंडन के प्रमुख अन्वेषक। इसी सिद्धांत पर परमाणु यम का आधार है। 1944 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।
ओस्कर वाइल्ड (1854-1900): आयरलैंड के लेखक और नाट्यकर्मी। प्रमुख कृतियाँ-विंडरमेयर्स फैन, ए वॉमेन आफ नो इंपार्टेंस, एन आइडियल हसबैंड और दी इंपार्टेंस आफ वीइंग अर्नेस्ट।

कमला देवी चट्टोपाध्याय (1903-1988): भारतीय संस्कृत, कला, रंगमंच और साहित्य की प्रमुख हस्ताक्षर। राजनीति और समाज सेवा में भी अग्रणी रही। मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित।

कपिल देव (जन्म-1959): भारत के प्रसिद्ध तेज गेंदबाज। विश्व में सर्वाधिक टेस्ट विकेट लेने का श्रेय। 5000 रन और 434 विकेट प्राप्त कर विश्व के पहले आलराउंडर। भारतीय टीम के कप्तान के रूप में अभूतपूर्व सफलतायें अर्जित कीं। 1983 में अपने नेतृत्व में भारत को वर्ल्ड कप क्रिकेट 'प्रुडेन्शियल कप' दिलाया।

कर्टनी वाल्श (जन्म 1962): वेस्ट इंडीज के तेज गेंदबाज, पांच सौ विकेट लेने वाले विश्व के प्रथम गेंदबाज।
कमाल अतातुर्क (1881-1938): आधुनिक तुर्की के निर्माता। तुर्की गणराज्य के 1923 से 1938 तक प्रेसिडेंट।

कालिदास (चौथी शताब्दी): संस्कृत के महान कवि और नाट्य लेखक। प्रमुख कृतियाँ- रघुवंश, कुमार संभव, शाकुंतला।

कामराज (1903-1975): कांग्रेस पार्टी के प्रसिद्ध नेता। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष भी रहे। प्रसिद्ध कामराज योजना के जनक।

कांसटेन्टिन उस्तीनोविच चर्ननको (1911-1985): रूस के राजनीतिज्ञ। एंड्रोपोव के बाद रूस की कम्युनिस्ट पार्टी के महासचिव बने।

कार्ल मार्क्स (1818-83): विश्व प्रसिद्ध विचारक। 'दास के फिटल' और 'कम्युनिस्ट मैनिफेस्टो' के लेखक। मार्क्स के विचारों का विश्व भर में प्रभाव पड़ा। 1917 में रूस में हुई क्रांति उसी के दर्शन का परिणाम थी। लगभग चौथाई विश्व में साम्यवादी सरकारों का घटन भी उसी के दर्शन का परिणाम थी।

कुमरान आशान (1873-1924): प्रख्यात भारतीय कवि (मलयालम) और समाज सेवी।

कुबलाई खान (1216-94): चीन के प्रथम मंगोल शासक। चंगेज खान के पोते।

केनेथ कौंडा (जन्म-1924): अंतर्राष्ट्रीय विख्यात अफ्रीकी नेता। जांभिया की स्वतंत्रता का नेतृत्व। जांभिया के राष्ट्रपति।

के. केलाप्पन (1890-1971): भारत के सर्वोदय नेता और समाजसेवी। स्वतंत्रता संग्राम में सक्रिय भाग लिया। सामाजिक गुराड़्यों के विरुद्ध संघर्ष करते रहे। नायर सर्विस सोसायटी के संस्थापक अध्यक्ष थे।

केशव दोंदो कार्वे (1858-1962): भारत के विख्यात समाजसेवी। विधवा विवाह और महिलाओं की शिक्षा के

लिये आंदोलन के प्रणेता। 1958 में भारत रत्न से सम्मानित।

क्रिस एवर्ट (जन्म-1954): संयुक्त राज्य अमरीका की अपने काल की महान टेनिस खिलाड़ी। 1974 से 1986 तक 20 चैम्पियनशिप जीती।

कैयस आक्टेवियानस अगस्तस (ई.पू.63-सन 14): प्रथम रोमन सम्राट। उनका शासनकाल शांति के लिये और प्रमुख लेखकों-होरेस और वर्जिल, हेंस, अगस्तान के लिये प्रसिद्ध है।

किरण बेदी (जन्म: 1949): प्रथम महिला आई.पी.एस्. अधिकारी। एशियाई महिला टेनिस की पूर्व चैम्पियन। मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित।

कैथरीन-2 (महान) (1729-96): रूस की तनाराह। उनके शासन में देश की सीमाओं का अभूतपूर्व विस्तार हुआ था।

कैथियस क्ले (जन्म-1942): अमरीका के मुक्केबाज और भूतपूर्व विश्व हेवीवेट मुक्केबाजी के चैम्पियन। अय अपने मुस्लिम नाम मोहम्मद अली के नाम से जाने जाते हैं।

क्लियोपेट्रा (69-30 ई.पू.): मिस्र की महारानी। सत्ता अपने भाई टोलेमी-12 के साथ संभाली। जूलियस सीजर की पत्नी और बाद में मार्क एंटोनी की प्रेमिका। आत्महत्या की।

क्रिस्टोफर कोलंबस (1451-1506): इटली के खोजक, अमरीका की खोज का श्रेय। 1492 में उन्होंने वहामाज, क्यूबा, और अन्य वेस्ट इंडीज प्रायद्वीपों की खोज की। 1498 में वे दक्षिण अमरीका के तटीय इलाके पर पहुंचे।

कन्फ्यूशियस या कुंग फु-इसे (551-478 ई.पू.): चीनी दार्शनिक, कास्मोलोजी, राजनीति व मूल्यों की प्रणाली के जनक, जिसे कन्फ्यूशियनज्म भी कहा जाता है।

कैप्टन जेम्स कुक (1728-79): ब्रिटेन के समुद्र यात्री, विश्व की अनेक यात्रायें कीं। हवालियन प्रायद्वीप की खोज की।

आर्थर कानन डायल (1859-1930): जासूसी उपन्यासों के ब्रिटेन के प्रख्यात लेखक। शर्लॉक होम्स और मित्र डा. वाटसन चरित्र के सर्जक।

के.सी. माम्नन माप्पिला (1873-1953): विख्यात पत्रकार, समाज सेवक और भारत के राज्य केरल के सामुदायिक नेता। उन्हें अपने चाचा वर्गीज माप्पिला से प्रेरणा मिली जिन्होंने भारत के सर्वाधिक प्रसार संख्या वाले समाचार पत्र मलयालम नंतरमा की स्थापना 1888 में की थी।

के.पी.एस्. मेनोन (1898-1982): भारत के राजनयिक और लेखक, विदेश सचिव रहे। उनके पुत्र कनिष्ठ के.पी.एस्. मेनोन भी इस पद पर रहे हैं।

क्रिस्टोफर मालोव (1564-93): इंग्लैंड के नाट्य लेखक। शेक्सपियर के उत्तराधिकारी के रूप में स्वीकार किये गये। प्रमुख कृतियाँ-डा. फ्रास्टस टम्युरलेन।

कोबेरिल रमन नारायण (जन्म-1921): भारत के राष्ट्रपति। इसके पूर्व राजनयिक (चीन, अमरीका आदि देशों के राजदूत) रहे, संसद सदस्य और केंद्रीय मंत्री भी रहे।

में विद्रोह का संगठन किया। बाद में माओत्से तुंग के निकट के सहयोगी बने। 1949 में नये चीन के प्रधानमंत्री बने।
चार्ल्स फ्रीयर एंड्रूज (1871-1940): अंग्रेज नागरिक जिन्होंने भारत को अपना घर बनाया। गांधी जी के सहयोगी, दक्षिण अफ्रीका में भारतीयों के लिये कार्य करने गये। दीनबंधु के नाम से विख्यात।

चार्ली चैप्लिन (1889-1977): विख्यात फिल्म निर्माता, निदेशक, हास्य अभिनेता। प्रसिद्ध फिल्में— दी किड, गोल्ड रश, सिटी लाइट्स, दी लाइम लाइट, दी ग्रेट डिक्टेटर।
चैखवा (1860-1904): विश्व प्रसिद्ध रूस के नाटककार और कहानी लेखक।

चार्लेमैन (चार्ल्स दी ग्रेट) (1724-1814): इतिहास के महानतम शासकों में से एक। फ्रैंक और लोम्वार्ड्स के महाराजा। नये रोमन एम्पायर जिसमें गाल, इटली और स्पेन व जर्मनी के बड़े हिस्से शामिल थे की स्थापना की। पवित्र रोमन एम्पायर की आधारशिला रखी।

चंद्रशेखर आजाद (1906-1931): विख्यात भारतीय क्रांतिकारी। स्वतंत्रता संग्राम में हिंस्र (हिंदुस्तानी समाजवादी प्रजातंत्र सेना) का गठन करके महत्वपूर्ण योगदान। काकोरी-कांड, सांडर्स हत्या कांड, जैसी घटनाओं में सक्रिय भागदारी। 1931 में एलेक्जेंडर पार्क इलाहाबाद में एक विश्वासघाती मित्र की सूचना पाकर पुलिस की मुठभेड़ में वीरता पूर्वक लड़ते हुए शहीद।

चिनुआ अचेबे (जन्म 1930): नाइजीरिया के प्रख्यात लेखक, प्रमुख कृतियां—एरो आफ गाड, नो लांगर एट ईज।

चंद्रशेखर (जन्म-1927): भारत के समाजवादी राजनीतिज्ञ। सोशलिस्ट जनता पार्टी के 1977 से अध्यक्ष हैं। नवंबर 1990 से मार्च 91 तक भारत के प्रधानमंत्री रहे।

चार्ल्स कोरिया (जन्म-1930): भारत के विख्यात आर्किटेक्ट। मिशिगल और एम.आई.टी. में शिक्षा ग्रहण की। सिडाडे डी गोवा होटेल (1982) एल.आई.सी. बिल्डिंग, नई दिल्ली (1988) की संरचना की। 1984 में आर.आई.बी.ए. राएस गोल्ड मेडल से सम्मानित, दी आल्टो मेडल और यू.आई.ए. मेडल भी प्राप्त कर चुके हैं।

चंगेज खान (1162-1227): मंगोल आक्रमणकारी, इसने एशिया के बड़े भूभाग पर कई बार आक्रमण किया और विश्व व्यापी मंगोल शासन की स्थापना की।

चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (1879-1972): भारत के प्रथम और अंतिम गवर्नर जनरल। इसके पूर्व मद्रास के मुख्यमंत्री, केंद्रीय मंत्री और बंगाल के गवर्नर रहे। स्वतंत्र पार्टी के संस्थापक। 1954 में भारत रत्न से सम्मानित।

चंद्रशेखर वेंकटरामन, डा. (1888-1970): भारत के महान वैज्ञानिक जिन्होंने प्रकाश का अध्ययन किया और रमन प्रभाव की खोज की। नोबेल पुरस्कार से सम्मानित। इंडियन इंस्टीट्यूट आफ साइंस, बंगलौर की स्थापना की। 1958 में लेनिन प्राइज और 1954 में भारत रत्न से सम्मानित।

चरण सिंह (1902-1987): भारत के विख्यात नेता।

भारत के प्रधानमंत्री रहे। जनता दल की सरकार के समय उप प्रधानमंत्री भी थे।

जॉन एवटन (1834-1902): ब्रिटेन के इतिहासकार और कैथोलिक मारेलिस्ट। 'पावर टेइस टू करप्ट एंड एम्बाल्युट पावर करप्ट्स एम्बाल्युटली' के लेखक।

जैविश परेज डी कुइलार (जन्म-1920): पेरू के राजनयिक। संयुक्त राष्ट्र के महासचिव (1982-1991)।

जान कीट्स (1795-1821): अंग्रेजी साहित्य में रोमानी कवियों में सबसे कम उम्र के कवि। अपने अल्पजीवन में उन्होंने अपनी कविताओं में कल्पनाशीलता का अनुपम प्रयोग किया। प्रमुख कृतियां— ओडेस, इजावेला, दी एव आफ सेंट एग्नेस।

ज्यॉं दे ला फाउंटेन (1621-95): फ्रांस के कवि। प्रमुख कृतियां— फेवल्स, कहानियों को कविता के रूप में लिखा।

जान फिट्जराल्ड केनेडी (1917-63): अमरीका के 35वें राष्ट्रपति (1961-63)। सबसे कम उम्र के और पहले रोमन कैथोलिक जो कि इस पद पर चुने गये। पूरे विश्व में प्रशंसा के पात्र रहे। उनकी हत्या उनके भाई राबर्ट के साथ कर दी गयी थी।

जोहान केप्लर (1571-1630): जर्मन के खगोलज्ञ। उनका 'ला आफ प्लेनेटरी' ने अरिस्टोलियन कास्मोलोजी को गलत साबित कर दिया था।

जान मेनार्ड केयांस (1883-1946): बीसवीं शताब्दी के सर्वाधिक चर्चित अर्थशास्त्री। प्रमुख कृतियां— दी जनरल थ्योरी आफ इन्फ्लेयमेंट, इंटररेस्ट एंड मनी।

जार्ज सिडनी अरुंवाले (1878-1945): अंग्रेज जिन्होंने भारत को अपना घर बनाया और भारतीयता अंगीकार की। राष्ट्रीय शिक्षा और स्वदेशी आंदोलन के पक्षधर, रुकमणी देवी से विवाह किया।

जार्ज वाशिंगटन कार्दर (1864-1943): अमरीकी कृषि रसायन वैज्ञानिक।

जे. कृष्णामूर्ति (1859-1937): विश्व प्रसिद्ध भारतीय दार्शनिक।

जमना लाल दास बजाज (1886-1942): महात्मा गांधी के सहयोगी, 1920 से कांग्रेस के कोषाध्यक्ष, वर्धा में सत्याग्रह आश्रम की स्थापना की। गांधी जी को सेगोन गांव उपहार में दिया जिसे गांधी जी ने सेवाग्राम का नाम दिया।

जार्ज गार्डेन वायरन (1788-1824): अंग्रेजी के रोमांस प्रधान कवियों में महानतम। अंग्रेजी साहित्य और विचारधारा पर गहरा प्रभाव डाला। 20 वर्ष की आयु में आवर्स आफ आईडलन्स, चिल्डे हेरोल्ड्स पिलग्रिमेज का प्रकाशन किया।

जय प्रकाश नारायण (1902-1979): भारतीय सर्वोदय नेता, महान स्वतंत्रता सेनानी। आपात काल का पुरजोर विरोध किया और इस दौरान जेल में बंद रहे। 1977 में जनता दल के गठन और उसकी सरकार बनाने में महत्वपूर्ण योगदान।

जार्ज वाशिंगटन (1732-99): राष्ट्रपति, (1789-97)।

जेम्स वाट (1736-1819): स्काटलैंड के इंजीनियर और आविष्कारक। ऊर्जा की इकाई वाट इनके ही नाम पर रखी गयी है। उन्होंने न्यूकमैन के भाप के इंजन में सुधार किया और उसे आज के उपयोग के लायक बनाया।

जार्ज हर्बर्ट वाकर बुश (जन्म-1924): अमरीकी राजनीतिज्ञ, 1981-88 तक अमरीका के उप-राष्ट्रपति, 1988 से 92 तक राष्ट्रपति रहे। 1992 में राष्ट्रपति चुनाव में बिल क्लिंटन से पराजित।

जी. रामचंद्रन (जन्म-1904): गांधीवादी व्यक्ति। सात दशकों से गांवों और ग्रामीणों के उत्थान के लिये प्रयत्नशील।

जान बुनयान (1628-88): लोकप्रिय उपदेशक और धार्मिक चिंतक जोकि मूल रूप से एक यायावर चिंतक थे। 'दी पिलग्रिम प्रोग्रेस' के लिये प्रसिद्ध।

जे.आर.डी. टाटा (1904-1993): भारत के महान उद्योगपति। 1992 में भारत रत्न से सम्मानित। प्रथम भारतीय पायलट और भारतीय वायु सेवा के संस्थापक।

जार्ज वाशिंग्टन (1732-99): अमरीका के प्रथम राष्ट्रपति।

ज्यो पोल सार्त्र (1905-80): फ्रांस के नाटककार, उपन्यासकार और दार्शनिक।

जयंत नार्लिकर, डा. (जन्म-1938): भारतीय खगोलज्ञ, 1990 में विज्ञान को लोकप्रिय करने के लिये इंदिरा गांधी पुरस्कार से सम्मानित। माडेल इंटर-युनिवर्सिटी सेंटर फार एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स के निदेशक। ब्लैक होल्स पर शोध पर 1981 में राष्ट्र भूषण फाउंडेशन पुरस्कार से सम्मानित।

जेम्स योसबेल (1740-95): स्काटलैंड के चर्चित आत्म कथा लेखक। दी लाइफ आफ सैमुएल जानसन।

जगदीश चंद्र बोस (1897-1945): भारतीय विज्ञान क्षेत्र के महान वैज्ञानिक। भौतिक, विद्युत भौतिकी, और पौध संरचनात्मक क्षेत्र में अनेक शोध कार्य। विद्युत में मौलिक कार्य किया।

जुलिकार अली मुहो (1928-1979): पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जिन्हें जनरल जिया-उल-हक के नेतृत्व में सेना के विद्रोह ने अपदस्थ कर दिया और याद में फांसी पर चढ़ा दिया।

जोहान हेनरिक ह्युगन (1828-1906): नार्वे के नाट्य लेखक और कवि जिन्होंने युरोपियन नाटकों में एक नयी क्रांतिकारी लहर पैदा की और आधुनिक नाटक के पिता के रूप में प्रतिष्ठित हुए। प्रमुख नाटक- दी घोस्ट, वीशाइल डक, दी मास्टर विल्डर, हेड्डा गैबलर और पीर जीट।

जुलियन हक्सले, सर (1887-1975): जीव वैज्ञानिक और लेखक। टी.एच. हक्सले के पोते और अलडाउस के भाई। युनेस्को के प्रथम महा निदेशक। (1946-48)।

जाकिर हुसैन (1897-1969): भारत के दूसरे उपराष्ट्रपति और तीसरे राष्ट्रपति। 1963 में भारत रत्न से सम्मानित।

जेम्स अर्ल कार्टर (जन्म-1924): अमरीका के

राष्ट्रपति-1977-81। डेमोक्रेटिक पार्टी के ने इजराइल और मिस्र के बीच संधि, पनामा कैनल सं इरान में अमरीकी बंधकों को छुड़ाने का कार्य उन उपलब्धियां मानी जाती हैं।

जियाओपिंग डेंग (जन्म-1904): चीन के राजनीति नेता, 1980-82 में कम्युनिस्ट पार्टी के तीन उपाध्य में से एक। देश के वरिष्ठतम नेता।

ज्यां आंरी डुनांट (1828-1910): स्विटजरलैंड फिलैंथ्रोपिस्ट। सोलफेरिनो की लड़ाई में रक्तपात से उन हृदय विचलित हो गया और अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस स्थापना और उसकी सफलता के लिये कार्य किया। 19 में प्रथम नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित।

जान रस्किन (1819-1900): इंग्लैंड के वि विख्यात लेखक, समाजसेवी और कला आलोचक। प्र कृतियां-मार्डन पेंटर्स (5 खंड), दी सेवन लैन्स ऑ आर्किटेक्चर।

ज्यां जाक रूसो (1712-78): फ्रांस के दार्शनिक जिनके विचारों ने फ्रांस की क्रांति में महत्वपूर्ण भूमि निभायी। प्रमुख कृतियां-ला नावेला, हेलोइज, एमिले, कांटेक्ट सोशल।

जार्ज विलहेल्म फ्रीडरिक हेगेल (1770-1831): जर्मनी के आदर्शवादी दार्शनिक, प्रमुख कृतियां-दी सा आफ लाजिक, फिलासफी आफ राइट।

जान यामड डनलप (1840-1921): स्काटलैंड पशु शल्य चिकित्सक। 1888 में न्यूमैटिक टायर के डन रूप का पेटेंट कराया। वेलफास्ट में उत्पादन।

जोसेफ फ्रांसुआ डूप्ले (1697-1763): भारत महत्वाकांक्षी फ्रांसीसी गर्वनर। ईस्ट इंडिया कंपनी प्रतिद्वंदी।

जार्ज इलियट (1819-80): ग्रेटन की महिला लेख मैरी एन्ने (याद में मैरियन) का उपनाम। प्रमुख कृतियां इवान्स, आदम वेडे, दी मिल आन दी फ्लोस।

जान केनेथ गालब्रैथ (जन्म-1908): अमरीका अर्थशास्त्री, राजनयिक और लेखक। 1961-63 में मा में राजदूत रहे। दी एफ्लुएंट सोसायटी के सर्जक।

जोहान वोल्फगैंग वोन गीयेथे (1749-1832): जर्मनी के कवि और दार्शनिक।

जोहान गुटेनबर्ग (1400-68): जर्मनी के अन्वेषक जिन्होंने ढले हुए टाइप का प्रयोग करते हुए छपाई खोज की। उनके द्वारा छपी गयी पहली पुस्तक मजिस्टा वाइविल (गुटेनबर्ग वाइविल) थी।

जे.बी.एस. हार्वेन (1892-1964): ग्रेटन के रसायन वैज्ञानिक। इंजाइम, आनुवंशिकी, और वंशाणु पर अपने कार्य और जनता को आम भाषा में समझाने लिये विख्यात। 1957 में भारत में आकर यस गये।

जयदेव (12वीं शताब्दी): संस्कृत के महान कवि, गोविंद के सर्जक।

जोसेफ स्टालिन (1879-1953): विजय सोवियत नेता, लेनिन की मृत्यु के पश्चात तीस वर्षों निर्दिवाद नेता रहे।

जोन आफ आर्क, (जीने डी आर्क) (1412-1431): फ्रांसीसी देशभक्त और राष्ट्रीय नायिका।

जीन फ्रेडरिक, जोलियोट-क्यूरी (1900-58) और उनकी पत्नी इरीन: फ्रांस के वैज्ञानिक जिन्होंने कृत्रिम रेडियो विकिरण की खोज की। 1935 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित। जोलियोट-क्यूरी परमाणु विखंडन के आविष्कर्ताओं में से थे। उनकी पत्नी इरीन नोबेल पुरस्कार विजेता पियरे और मैरी क्यूरी की पुत्री थीं।

जार्ज काटलेट मार्शल (1880-1959): संयुक्त राज्य अमरीका के सेना प्रमुख, यूरोपियन पुनःसंरचना के लिये मार्शल एड योजना के लिये विख्यात। 1953 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित।

जेम्स क्लार्क मैक्सवेल (1831-79): ब्रिटेन के भौतिक विज्ञानी, जिनके कार्य ने मूल भौतिकी को एक नयी दिशा दी। 15 वर्ष की आयु में अपना पहला पेपर लिखा था।

जान मैक्नेरो (जन्म-1959): अमरीका के विख्यात टेनिस खिलाड़ी। सबसे कम आयु में यू.एस. ओपेन जीतने का कीर्तिमान बनाया।

जुयीन मेहता (जन्म-1936): भारत में जन्मे और इजराइल में बसे विश्व विख्यात संगीतज्ञ। विश्व विख्यात इजराइल फिलहार्मोनिक आर्केस्ट्रा के कंडक्टर।

जान स्टुअर्ट मिल (1806-73): इंग्लैंड के दार्शनिक और अर्थ शास्त्री। प्रसिद्ध अर्थ शास्त्री जेम्स मिल के पुत्र। प्रमुख कृतियाँ— आन लिबर्टी, प्रिंसिपल आफ पालिटिकल इकनोमी।

जान मिल्टन (1608-74): इंग्लैंड के महान एपिक कवि। नेत्र ज्योति खो जाने के बाद उन्होंने 'लास्ट पैराडाइज' ग्रंथ लिखा जोकि विश्व के महान ग्रंथों में से एक है।

जान नेपियर (1550-1617): स्कॉटलैंड के गणितज्ञ और पादरी, लोगारिथम की खोज की।

जवाहर लाल नेहरू, पंडित (1889-1964): भारतीय राष्ट्रीय नेता और स्वतंत्र भारत के प्रथम प्रधानमंत्री। देश को एक नयी दिशा और अंतर्राष्ट्रीय पटल पर महत्व दिलाने में अभूत पूर्व सफल कार्य। स्वतंत्रता की लड़ाई में बड़ी और सजग भूमिका निभायी। महात्मा गांधी के निकटतम सहयोगी। लोकतंत्र व विश्व समभाव में पूरी आस्था।

जुलियस न्येरेरे (जन्म-1922): तंजानिया के पूर्व प्रधानमंत्री। अफ्रीका के लोकप्रिय नेता। साउथ कमीशन के संस्थापक।

जैल सिंह, ज्ञानी (1916-1995): भारत के राष्ट्रपति, 1982-87, विख्यात स्वतंत्रता सेनानी श्री जैलसिंह इसके पूर्व पंजाब के मुख्य मंत्री और केंद्र में मंत्री रह चुके थे।

टीटो (जोसिप ब्रोज) (1892-1980): आधुनिक यूगोस्लाविया के निर्माता। 1941 में उन्होंने सैन्य बलों का गठन करके आक्रमणकारियों को भगाया और देश को स्वतंत्रता दिलायी और साम्यवादी क्रांति की स्थापना की। यम साम्यवादी प्रधानमंत्री, 1945 और 1953 में राष्ट्रपति बनें। गुट निर्पक्ष आंदोलन के सह संस्थापक।

ट्रिग्वे लाई (1896-1968): नार्वे के राजनीतिज्ञ। संयुक्त राष्ट्र संघ के (1946-52) महासचिव।

उद्युमा (1802-70): विख्यात फ्रांसीसी रोमांटिक लेखक। प्रसिद्ध कृति—श्री मस्केटियर्स।

डवाइट आइजनहावर, रल (1890-1969): अमरीकी जनरल और महान नेता। 1942-43 में उत्तरी अफ्रीका में वे सेनानायक थे। 1953-61 तक वे रिपब्लिकन पार्टी के प्रत्याशी के रूप में अमरीका के राष्ट्रपति रहे।

डार्विन चार्ल्स राबर्ट (1809-82): ब्रिटेन के प्रसिद्ध जीव वैज्ञानिक। विकासवादी अवधारणा को जन्म दिया। दी ओरिजिन आफ स्पेशीज के लेखक।

डेविड येन गुरियन (1886-1973): इजराइल के प्रथम प्रधानमंत्री।

डेनियल डेफो (1660-1731): ब्रिटेन के राजनीतिक लेखक। रॉयसिन क्रूसो के सर्जक।

दी मिले सेसिल (1881-19959): अमरीका के फिल्म निर्माता एवं निदेशक। हालीवुड के ग्रैंड ओल्ड मैन के नाम से विख्यात। प्रमुख फिल्में— दी टेन कमांडेंट्स, दी प्लेनमैनस।

डाग हमारस्क जोल्ड (1905-61): स्वीडन के राजनयिक एवं विश्व विख्यात नेता। संयुक्त राष्ट्र के महासचिव (1953-61)। वायु दुर्घटना में निधन। मरणोपरांत नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

डेविड लिंविंगस्टोन (1813-73): स्कॉटलैंड के यायवर जिन्होंने जाम्बेसी का रास्ता, विक्टोरिया फाल और न्यासा झील (अब मलावी झील) की खोज की।

डेविड जार्ज लायड (1863-1945): ब्रिटेन के नेता और आधुनिक ब्रिटिश समाजिक कल्याण विधेयक के लेखक। 1916-22 तक ब्रिटेन के प्रधानमंत्री रहे।

डेविड ओग्ली (जन्म -1812): विज्ञापन संसार के शहंशाह, अंतर्राष्ट्रीय विज्ञापन एजेंसी, ओलिवी एंड माथर के संस्थापक। फ्रांस के टौफू में निवास।

डेसमंड टुडु (जन्म-1931): दक्षिण अफ्रीका के धार्मिक व्यक्ति जिन्होंने लगातार रंगभेद नीति का विरोध किया। जोहंसबर्ग के प्रथम अश्वेत बिशप। 1984 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

तुलसी दास, संत (1532-1623): भारत के मध्य काल के महानतम कवि। इनकी रचना राम चरित मानस को जनता ने न केवल श्रद्धा से लिया बल्कि कंठस्थ भी किया।

थॉमस बेकेट (1118-70): संत और शहीद। सेंटवरी के आर्चबिशप जिन्होंने चर्च को अपना सर्वस्व माना और किंग हेनरी-1 से मनमुटाव लिया। सेंटवरी के कैथेड्राल में उनकी हत्या की गयी।

थॉमस बाकिंगटन मैकाले (1800-59): ब्रिटेन के इतिहासकार, भारतीय शिक्षा पद्धति में सुधारकर्ता।

थॉमस अलवा एडिसन (1847-19

के लिये अमरीका के ट्रांसमीटर और रिसीवर के आविष्कारक। अन्य अनेक वस्तुएं जैसे फोनोग्राफ आदि की भी खोज की।

थामस कार्लाइल (1795-1881): स्कॉटलैंड के लेखक। प्रमुख कृतियाँ-सार्टर रिसार्ट्स, हीरोज एंड हीरो वर्शिप, कामवेल्ज टेटर्स एंड स्पीचेज, दी फ्रेंच रिवाल्यूशन।

थामस कुक (1908-1982): ब्रिटेन के पादरी जोकि बाद में पर्यटन संचालक बन गये। आधुनिक पर्यटन के जनक।

थामस स्टर्न्स ईलियट (1888-1965): प्रसिद्ध कवि और आलोचक। प्रमुख कृतियाँ-दी वेस्ट लैंड, दी काकटेल पार्टी, एश वेडेनसडे, फोर क्वार्टल्स, गर्डर इन कैथेड्रल।

थामस हार्डी (1840-1928): ब्रिटेन के उपन्यासकार एवं कवि। विक्टोरियन युग के अंतिम साहित्यकार के रूप में माना जाते हैं। प्रमुख कृतियाँ-फार फ्राम दी मैडिंग क्रौड, रिटर्न आफ दी नोटिव, दी मेयर आफ कास्टरब्रिज, आदि।

थामस हेनरी हक्सले (1825-95): ब्रिटेन के जीव वैज्ञानिक और शिक्षाविद।

थामस जेफरसन (1743-1826): अमरीका के तीसरे राष्ट्रपति, 1801-1809, मानव स्वतंत्रता के प्रबल हिमायती और डिक्लेरेशन आफ इंडिपेंडेंस के लेखक।

थामस मूर, सर (1478-1535): इंग्लैंड के राष्ट्र निर्माताओं में से एक। शहीद हुए, हेनरी-8 को चर्च के प्रमुख के रूप में अस्वीकार करने पर मृत्यु दंड के भागी बने।

थामस ओल्ड्राम (1816-1878): भारत में कोल सोत की खोज करने में एक प्रमुख हस्ताक्षर। जियोलॉजिकल सर्वे आफ इंडिया से जुड़े रहे।

थियोडोरे रुजवेल्ट (1858-1919): अमरीका के राष्ट्रपति। स्पेन-अमरीका युद्ध में अपार लोकप्रियता मिली। 1906 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

दादा भाई नौरोजी (1825-1917): प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी एवं शिक्षाविद। यैंड ओल्ड मैन आफ इंडिया के नाम से विख्यात।

दोस्तोयेव्स्की (1821-1881): प्रसिद्ध रूसी लेखक। प्रमुख कृतियाँ- काइम एंड पनिसमेंट, दी इडियट।

दयानंद सरस्वती (1824-1883): हिन्दू धर्म एवं समाज सुधारक। आर्य समाज के संस्थापक।

दलाई लामा (जन्म-1935): तिब्बत के आध्यात्मिक नेता। तिब्बत में चीनी आधिपत्य के बाद भारत में शरण ली। हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला में तिब्बत की निर्वासित सरकार का गठन किया। 1989 में नोबेल शान्ति पुरस्कार से सम्मानित।

धीरूभाई अंबानी (धीरजलाल हीराचंद) (जन्म 1932): प्रमुख भारतीय उद्योगपति। फोर्ब्स पत्रिका में अरबपतियों की सूची में उनका नाम। उनकी रिलायंस इंडस्ट्रीज भारत में निजी क्षेत्र की सबसे बड़ी कंपनी है।

ध्यान चंद (1905-1979): हकी के भारतीय जादूगर के नाम से विख्यात। इलाहाबाद में जन्म हुआ। सेना में कार्यरत रहे। 1943 में मेजर पद पर सुशोभित किये गये। अमर्त्य ऑलंपिक-1928, लास एंजल्स ऑलंपिक-

1932, बर्लिन ऑलंपिक 1936 में स्वर्ण पदक को दिलाया। भारत की ओर से सर्वाधिक गोल की कीर्तिमान बनाया। 1956 में पद्म भूषण से सम्म उनके पुत्र अशोक कुमार भी ऑलंपिक खेलों में हकी का प्रतिनिधित्व कर चुके हैं।

नीथलिंग क्रिश्चियन बार्ड (जन्म-1922-2014): दक्षिण अफ्रीका के विश्वविख्यात शल्य विशेषज्ञ। दि पहली बार सफल हृदय प्रत्यारोपण अपरेशन करने में सफलता मिली। (केप टाउन-1967)।

नार्मन अर्नेस्ट बोरलाग (जन्म-1914): अमरीक वैज्ञानिक, हरित क्रांति के प्रणेता। 1970 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

नील बोह्र (1885-1962): डेनमार्क के विज्ञानी। परमाणु की समझ में योगदान के लिये 1922 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

नील आर्मस्ट्रॉंग (जन्म 1930): अमरीकी अंतरिक्ष और चंद्रमा पर कदम रखने वाले प्रथम मानव।

नेविल चेबर्लेन (1869-1940): ब्रिटेन के प्रधानमंत्री संतुष्टीकरण की नीति के लिये इतिहास में जाने जाते हैं।

नीलम संजीव रेड्डी (1913-1996): 1977 तक भारत के राष्ट्रपति। इसके पूर्व आंध्र प्रदेश के मुख्य केंद्रीय मंत्री और लोक सभा के स्पीकर भी रहे।

नीरव सी. चौधरी (जन्म-1897-99): इंग्लैंड रहे भारतीय लेखक और आलोचक। प्रमुख कृति-आटोबाय आफ एन अननोन इंडियन, ए पैसेज टू इंग्लैंड।

निकोलस कोपरनिकस (1478-1543): पोलैंड खगोलज्ञ। आधुनिक खगोल विज्ञान के जनक माने जाते हैं। पृथ्वी समेत सभी ग्रह सूर्य की परिक्रमा करते हैं के सिद्ध का प्रतिपादन किया।

निकोलो मैक्यावेली (1469-1527): इटली के राजनीति और राजनयिक, उनका नाम राजनीति के ब्रिटिकरण अवमूल्यन के लिये जोड़ा जाता है।

नेल्सन मंडेला (जन्म-1918): दक्षिण अफ्रीका अफ्रीकन नेशनल कांग्रेस के अध्यक्ष। रंगभेद की नीति विरुद्ध संघर्ष करने के कारण 27 वर्ष जेल में बिना चुनौती के उनके दल को बहुमत मिला और दक्षिण अफ्रीका राष्ट्रपति बनें। 1990 में भारत रत्न से सम्मानित।

नानक देव, गुरु (1469 -1538): भारतीय जिन्होंने धार्मिक रूढ़िवादों को समाप्त करने में जीवन को लगाया। उनके समर्थक सिक्ख कहलाये।

नेपोलियन बोनापार्ट (1769-1821): फ्रांस के और जनरल। आस्ट्रिया और रूस पर उनकी शानदार विजयें उन्हें यूरोप में महान यूनान दिया। लेकिन 1815 में युद्धो पर उनकी हार उनके पतन का कारण बन गई। 1815 में बुदारा सत्ता पर आये लेकिन प्रसिद्ध वाटरलू लड़ाई में ब्रिटेन द्वारा पराजित हुए और सेंट हेलेन निर्वासित जेदगी वित्तीय।

नरेंद्र देव, आचार्य (1889-1956): भारतीय वि

समाजवादी नेता और शिक्षा शास्त्री। बुद्ध धर्म दर्शन पुस्तक के सर्जक, कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी के नेता और लखनऊ विश्वविद्यालय व बनारस विश्वविद्यालय के उपकुलपति रहे।

नुरुद्दीन फराह (जन्म-1945): सोमाली उपन्यासकार, और अफ्रीका पर महत्वपूर्ण लेखन। विश्व की पांच प्रमुख भाषाओं में लेखन। विश्वविद्यालयी शिक्षा भारत में ली। प्रमुख कृतियाँ- फ्राम ए कुकड रिब, ए नैकेड नीडल्स, सार्डीन्स।

नोस्ट्रडोम्स (1503-66): फ्रांस के ज्योतिषी और चिकित्सक। माना जाता है कि उन्होंने आने वाली कई शताब्दियों तक की भविष्यवाणी की है।

निकोलस-2 (1868-1918): रूस के अंतिम शासक और цар। 1917 में क्रांति के बाद उनके उनके परिवार के सदस्यों की गोली मार कर हत्या।

पियरे कार्डिन (जन्म 1922): अंतराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त डिजाइनर। विश्व फैशन और आने वाले कल के लिये परिधानों की डिजाइन करने में विशेष महारत। पूरे विश्व के 125 देशों में लाइसेंस मिला हुआ है। इसके साथ ही पपयूम, जेवरात, बमड़े के सामान आदि के व्यवसाय से भी जुड़े हैं।

प्लस एस. बक (1892-1973): विख्यात अमरीकी लेखिका, 1938 में नोबेल पुरस्कार, 1832 में पुलित्जर पुरस्कार से सम्मानित, प्रमुख कृतियाँ-दी गुड अर्थ, सन्स, ए हाउस डिवाइडेड, एन. अमरीकन लीजेंड, इम्पीरियल ओपेन, माई सेवरल वर्ल्ड्स।

पाल एडलिक (1854-1915): जर्मन के कीटाणु वैज्ञानिक, तपेदिक के कीटाणु की पहचान स्टेनिंग करके की और साथ ही अर्सफीनामीन की भी खोज की जो कि सिफलिस बीमारी की प्रथम प्रभावी दवा थी। इम्युनिटी में एंटीबायोजी की भूमिका सिद्धांत के लिये 1908 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

पाल जोसेफ गोबल्स (1897-1945): जर्मनी के राजनीतिक नेता। हिटलर के शासन के दौरान नाजियों के प्रचार मंत्री। बर्लिन के पतन के बाद आत्महत्या कर ली।

पाल जोन (जन्म-1920): पिछले 44.5 वर्ष में पहली बार इटली के न होकर पोलैंडवासी पोप बने।

प्रसंता चंदा महालानोबिस (1893-1972): अर्थशास्त्री और आंकड़ों के विद्वान। कैम्ब्रिज में पढ़ाई की लेकिन बाद में स्वदेश लौट आये और प.जवाहर लाल नेहरू के सहयोग से भारत की स्टैटिस्टिकल सिस्टम की स्थापना की। इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट, नेशनल सैम्पल सर्वे आर्गनाइजेशन और सेंट्रल स्टैटिस्टिकल आर्गनाइजेशन की स्थापना की।

सेले (एडसन अरांटेंज डो नाससिमेंटो) (जन्म-1940): ब्राजील के विश्वविख्यात फुटबाल खिलाड़ी। खेल प्रेमियों पर उनके खेल का अमिट प्रभाव पड़ा और फुटबाल के इतिहास में उन्होंने अपनी जगह बना ली। 17 वर्ष की आयु में ही स्टार बन गये। 1958 से 1970 तक चार विश्व कप प्रतियोगिताओं में भाग लिया। 1977 में फुटबाल से सन्यास ले लिया। कुल 363 मैचों में खेले और 1281 गोल किये।

सेटो (427-347 ई.पू.): मिस्र के दर्शनशास्त्री और धर्मविद। सुकरात के शिष्य और अरस्तू के गुरु। चिंतन विश्व

के महान दार्शनिक माने गये। उनका कृति डायलॉग जिसमें रिपब्लिक भी शामिल है सर्वमान्य पुस्तक मानी जाती है।

पाब्लो रुइज पिकासो (1881-1973): स्पेनी मूल के पेरिस में बसे विश्व विख्यात चित्रकार, स्कल्पचर और सिरमिसिस्ट। 1903 में पेरिस में आकर बस गये।

पायथागोरस (582-500 ई.पू.): युनान के दार्शनिक और गणितज्ञ।

पी.टी. नरसिम्हाराव (जन्म-1921): 1991 से भारत के प्रधानमंत्री, इसके पूर्व आंध्र प्रदेश विधान सभा के सदस्य, मंत्री और मुख्यमंत्री रहे। 1980 के बाद केंद्र में मानव संसाधन, विदेश और रक्षा मंत्री रहे। वर्तमान में कई घोटालों के विवादों में चर्चा।

पी.टी. उषा (जन्म-1964): विख्यात भारतीय महिला धावक। निर्विवाद रूप से एशिया की सबसे तेज धाविका मानी गयीं। 1984 ओलंपिक में सेकेंड के सौवें हिस्से से पदक पाने से वंचित।

पीट सम्प्रास (जन्म-1971): अमरीका के विश्व विख्यात टेनिस खिलाड़ी। बोरिस बेकर के बाद विश्व के दूसरे खिलाड़ी जिन्होंने एक ही वर्ष में विम्बल्डन और यू.एस. ओपेन प्रतियोगितायें जीतीं।

पुरषोत्तम दास टंडन (1882-1962): भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के अग्रणी नेता। 1961 में भारत रत्न से सम्मानित।

फखरुद्दीन अली अहमद (1905-1977): भारतीय गणराज्य के पांचवे राष्ट्रपति। स्वतंत्रता सेनानी। 1966 से केंद्रीय मंत्री।

फ्लोरेंस नाइटिंगेल (1820-1910): इंग्लैंड की नर्स और आधुनिक नर्सिंग प्रणाली की संस्थापक। क्रीमियन युद्ध के दौरान उन्होंने उन्होंने नर्सिंग सेवा का संगठन किया और युद्ध में घायल ब्रिटेन के सैनिकों की सेवा की। लेडी विघ लैंप के नाम से विख्यात।

फारेन हाइट (1686-1736): जर्मन भौतिक वैज्ञानिक। तापमान मापने की इकाई फारेनहाइट उन्ही के नाम पर रखी गयी है।

फीदेल कास्त्रो (जन्म-1927): क्यूबा के साम्यवादी राष्ट्रपति और क्रांतिकारी। 1959 में पुलिस राज्य को उखाड़ फेंका। कृषि उद्योग और शिक्षा के क्षेत्र में अनेक सुधार किये। क्षेत्र में अमरीकी आर्थिक दबदबे का डट कर मुकाबला किया।

फ्रीडरिक एंजेल्स (1820-95): जर्मन के समाजवादी चिंतक। कार्ल मार्क्स का आयुपर्यंत मित्र और कम्युनिस्ट मैनिफेस्टो लिखने में उनके सहयोगी।

फ्रेडरिक फोरसीथ (जन्म-1939): ब्रिटेन के पत्रकार और सर्वविध विद्वान के उपन्यास 'ए डे आफ जैकाल' के सर्जक।

फ्रेडरिक-2 (महान) (1712-86): प्रुशिया के 46 वर्षों तक सम्राट। कुशल शासक और लोकप्रिय।

फुर्डनान्ड लेसेप्स (1805-94): फ्रांस के इंजीनियर। स्वेज कैनल बनायी।

फिरोज शाह मेहता (1845-1915): भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापकों में से एक, स्वदेशी के मार्गदर्शक। 1872 और 1888 के अधिनियमों के लिये विशेष रूप से श्रेय उन्हें दिया गया।

फ्रैंक मूर (1907-1974): प्रसिद्ध भारतीय पत्रकार। इंडियन एक्सप्रेस, टाइम्स आफ इंडिया के संपादक रहे। उनके पुत्र डाम मोरेज प्रसिद्ध कवि हैं।

फ्रांसुआ मित्रां (जन्म-1916): फ्रांस के समाजवादी नेता, फ्रांस के 1981 से राष्ट्रपति।

फ्रीडरिक नीत्शे (1844:1900): जर्मनी के दार्शनिक और कवि। उनकी धारणा थी कि केवल शक्तिशाली ही अपना अस्तित्व बना सकते हैं।

फ्रैंक कलिन डिलेनो रहलवेल्ट (1882-1945): अमरीका के राष्ट्रपति। पहले राजनेता रहे जो चार बार राष्ट्रपति चुनाव जीते और मृत्यु तक राष्ट्रपति रहे।

वैजेंद्री पाल (जन्म-1956): प्रथम भारतीय महिला और विश्व की पांचवी महिला जिन्होंने एवरेस्ट की सफल चढ़ाई की। उत्तरकाशी में कालेज लेक्चरर पद पर कार्यरत।

वैरन आगस्टिन लुइस कावी (1789-1857): फ्रांस के महान गणितज्ञ।

बाबी मूर (1941-1993): इंग्लैंड के विश्व विख्यात फुटबाल खिलाड़ी। 1966 में उनकी कप्तानी में इंग्लैंड ने विश्व कप जीता। अपने 19 वर्ष के खेल कैरियर में 1000 लीग खेल खेले और 108 बार इंग्लैंड का प्रतिनिधित्व किया।

बाबी फिशर (जन्म-1943): 1972 से 75 तक शतरंज के विश्व चैंपियन। 1972 में यह उपाधि उन्होंने योरिस स्पास्की को हराकर जीती थी।

बाबर (1483-1530): भारत में मुगल साम्राज्य का संस्थापक, 1526 में पानीपत की लड़ाई में इब्रहिम लोदी को हराकर मुगल साम्राज्य की स्थापना की। 1527 में खंडवा के युद्ध में शक्तिशाली राजपूत राजा राणा सांगा को पराजित करके राजपूत चुनौती को समाप्त कर दिया।

बासप्पा दानाप्पा जट्टी (जन्म-1912): भारत के उपराष्ट्रपति, 1974-79, इसके पहले मैसूर के मुख्य मंत्री और उड़ीसा के राज्यपाल रह चुके हैं।

बिरान सिंह बेदी (जन्म-1946): विश्व विख्यात बायें हाथ के पीपी गति के भारतीय स्पिनर और 33 टेस्ट मैचों में भारतीय टीम के कप्तान।

बर्टेंड रसेल (1872-1970): इंग्लैंड के दार्शनिक, गणितज्ञ और निबंध लेखक। बीसवीं शताब्दी में गणित के वाद के विकास में अग्रणी नेता रहे। उन्होंने लगभग 60 पुस्तकों का प्रकाशन किया, जिसमें प्रिंसिपल आफ मैथमेटिक्स, दी साइंटिफिक आउटलुक, दी कामन्वेल्थ आफ इपिनेस, दी एनालिसिस आफ माइंड आदि भी हैं। 1950 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

बाणभट्ट (7वीं शताब्दी): भारतीय संस्कृत विद्वान और कवि। प्रमुख कृतियाँ-कादंबरी, हर्ष चरित।

ब्लॉन बोर्ग (जन्म-1956): 70 के दशक में डेनिश

निवासी विश्व के सर्वश्रेष्ठ टेनिस खिलाड़ी। 1980 में उन्होंने लगातार पांचवी बार विम्बलडन खिताब जीत था।

बेसोन हनरी कार्टियर (जन्म-1909): फ्रांस में जन्मे इस शताब्दी के महानतम फोटोग्राफर्स में से एक। मैग्नम के सह-संस्थापक। उनकी पत्नी मार्टिना फ्रैंक भी चर्चित फोटोग्राफर हैं।

बारबरा कार्टलैंड (जन्म-1902-2000): संयुक्त राज्य अमरीका की सर्वाधिक लोकप्रिय लेखिका। औसतन वे हर 15 दिनों में एक उपन्यास समाप्त कर देती थीं। 1994 में उनकी 600वीं पुस्तक प्रकाशित हुई थी। उनके उपन्यासों की 500 मिलियन प्रतियां 27 भाषाओं में बिक चुकी हैं।

विधान चंद्र राय, डा. (1882-1962): पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री। विख्यात चिकित्सक। 1961 में भारत रत्न से सम्मानित।

बर्नार्डो बार्तलूची (जन्म 1940): इटली के फिल्म निदेशक जिनकी फिल्म 'दी लास्ट इम्परर' को 1978 में 9 ऑस्कर पुरस्कार मिले थे।

दी बीटल्स (पाल मैकार्टनी, जान लेनन, जार्ज हैरिसन, रिंगो स्टार): अंग्रेजी राक एंड रोल गायक और वाद्यक के चार भाइयों का दल जिन्होंने अपने नवीनपन और मौलिकता के गीत रच कर अपार लोकप्रियता (सन् 1963-65) हासिल की। चारों का जन्म लिवरपूल में हुआ था। 1971 में ये भाई अलग हो गये और व्यक्तिगत रूप से शो करने लग गये।

बोरिस बेकर (जन्म-1967): जर्मनी के प्रख्यात टेनिस खिलाड़ी। 1985, 1986 और 1989 में विम्बलडन विजेता।

बैस लैंडन जानसन (1908-1973): अमरीका के राष्ट्रपति, 1963-69.

बैन जानसन (1573-1637): ब्रिटेन के नाटक लेखक। शेक्सपियर और मार्लो के समकक्ष।

बैन किंग्सले (जन्म-1944): ब्रिटेन के प्रख्यात अभिनेता। फिल्म गांधी में अपने सजीव अभिनय के लिये ऑस्कर पुरस्कार से सम्मानित।

बिली जीन किंग (जन्म-1943): अमरीका की टेनिस खिलाड़ी। पांच बार विम्बलडन, 4 बार यू.एस. ओपन प्रतियोगिता की विजेता। 1961-1979 तक 20 उपाधियां जीती जो कि एक कीर्तिमान है।

बेनिटो मुसोलिनी (1883-1945): इटली के फासिस्ट तानाशाह, 1922-1943, 1940 में मुसोलिनी ने हिटलर का साथ देते हुए युद्ध में उतरने की घोषणा की। उत्तरी अफ्रीका और सिसली की लड़ाई उनके लिये घातक यनी और उनकी सरकार का पतन हो गया। विरोधियों द्वारा हत्या कर दी गयी।

बोरिस पास्तरनाक (1890-1960): रूस के लेखक और कवि, 1958 में उन्हें उनके उपन्यास 'डा. झिवागोव' के लिये नोबेल पुरस्कार देने की घोषणा की गयी जिसे उन्होंने लेने से मना कर दिया।

बोरिस येल्त्सिन (जन्म-1931): रूस के राष्ट्रपति। प्रथम रूसी नेता जो कि जनमत द्वारा निर्वाचित किये गये।

भगवान दास, डा. (1869-1958): वैदिक ज्ञानी, स्वतंत्रता सेनानी। 1955 में भारत रत्न से सम्मानित।

भीमराव रावजी अंबेदकर (डा.) (1891-1956): भारतीय न्यायविद्, समाज सेवी, राजनीतिज्ञ, लेखक एवं शिक्षाशास्त्री। दलितों और अछूतों के मसीहा कहे जाते हैं। आपने भारत के संविधान का निर्माण किया। श्री नेहरू के मंत्रिमंडल में मंत्री भी रहे। मरणोपरान्त भारत रत्न से सम्मानित।
भारत मुनि (5वीं शताब्दी): संस्कृत लेखक, नाट्यशास्त्र।
भास (5वीं शताब्दी): संस्कृत नाट्य लेखक। प्रमुख कृतियां-स्वप्न योगंधरायणा, चारुदत्ता।
भावभूति (8वीं शताब्दी): महान संस्कृत नाटककार।
मालातिमाधवा।

भगत सिंह (1907-31): महान भारतीय क्रांतिकारी।
हिसप्रस के सेनानी। अंग्रेजों द्वारा फांसी दी गयी।

माइकलेंजेलो एन्टोनिओनी (जन्म 1911): इटली के विख्यात फिल्मकार और विश्व सिनेमा के पथप्रदर्शक। प्रमुख फिल्में-दी नाइट, स्ट्रीट क्लीनर्स, स्टोरी आफ लव एफेयर्स, दी क्राई।

मार्को पोलो (1256-1323): सुदूर पूरव में यात्रायें करने वाले युरोप के सबसे प्रसिद्ध व्यक्ति। उन्होंने अपनी यात्रायें भारत, चीन और अन्य पूर्वी देशों के रास्ते से की। कुबला खां के दरबार का भी भ्रमण किया। कृति- दी युक्त आफ मार्को पोलो।

मैधा पाटेकर (जन्म-1956): भारत के प्रसिद्ध सामाजिक कार्यकर्ता और पर्यावरणविद्। नर्मदा बचाओ आंदोलन की नेता। 1991 में राइट लाइवली हुड पुरस्कार से सम्मानित।

महावीर वर्धमान (ई.पू. 6ठी शताब्दी): जैन धर्म के संस्थापक जो कि मानव जीवन की पवित्रता का संदेश देता है।

मदन मोहन मालवीय (1861-1946): भारतीय समाज नेता और समाज सुधारक। हिंदू महासभा और नारस विश्वविद्यालय के संस्थापक।

मैडोना (जन्म-1959): विश्व का सर्वाधिक लोकप्रिय गायिका। 50 मिलियन से अधिक एलबम विक्रय के हैं। उनके एलबम ट्रू ब्ल्यू का 11 मिलियन कापी बेचने का रिकॉर्ड है।

मौरा नायर (जन्म-1957): विख्यात फिल्म निदेशिका, फिल्म दाये, मिसिसिप्पी मसाला, कामसूत्र आदि फिल्में बनायीं।

माइकल बॉग (जन्म-1972): फ्रेंच ओपेन टेनिस चैंपियोगिता (1989) जीतने वाले अभी तक के सबसे कम उम्र के खिलाड़ी।

मैथ्यन एंडर्सन (1897-93): अमरीका के संगीतज्ञ। उन्होंने संगीत कार्यक्रमों में अरबों के भाग लेने के लिये काम किया।

पुरली घर देविदास आम्टे (बाबा आम्टे) (जन्म 1914):

सामाजिक कार्यकर्ता, कुण्ड रोगियों की अथक सेवा में संलग्न। अनकों पुरस्कारों से सम्मानित।

मोहम्मद हियायतउल्ला (1905-1992): न्यायविद् जो कि भारत के उपराष्ट्रपति बने (1979-84)। इससे पूर्व सर्वोच्च न्यायालय के प्रधान न्यायाधीश थे।

मुल्क राज आनंद डा. (जन्म 1905): अंग्रेजी के प्रख्यात भारतीय लेखक। प्रमुख कृतियां- दी वयल, कन्फेशन आफ लवर, सेवेन समर्स, कुली, अनटचेबल, टूलीव्ज एंड वड्ज।

मैनेकम बेगिन (1913-92): इजराइल के राजनीतिज्ञ। लिक्वुड ब्लाक के नेता, 1977 से 83 तक प्रधानमंत्री। मिस के साथ शांति स्थापित की। 1978 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

माइकल फाराडे (1791-1867): ब्रिटेन के चिकित्सक। एलेक्ट्रो-मैग्नेटिक विज्ञान के खोजकर्ता।

मार्कस जुनियस ब्रूटस (ई.पू. 85-42): रोमन सीनेटर। जूलियस सीजर के विरुद्ध षडयंत्र करने का आरोप आत्महत्या कर ली।

मोहम्मद वैकम वशीर (1908-94): मलयालम के सुविख्यात कवि और स्वतंत्रता सेनानी। सुल्तान आफ दैपू के नाम से प्रचलित। 32 से अधिक कृतियां।

मोहन दास कर्मचंद गांधी (महात्मा गांधी) (1869-1948): राष्ट्रपिता। 1915 से भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के नायक। गांधी जी के नेतृत्व में प्रथम बार भारतीय राजनीति ने संगठित होकर एक नया मोड़ लिया। कुख्यात रोलेट एक्ट के विरोध में राजनीतिक अभियान की शुरुवात की। लेकिन इसके पूर्व दक्षिण अफ्रीका में प्रवासी भारतीयों के अधिकारों के लिये सत्याग्रह की लड़ाई लड़ी। 1920 में पहला शांतिपूर्ण असहयोग आंदोलन चलाया, जो कि चौरी-चौरा कांड में हिंसा हो जाने के बाद वापस ले लिया। 1930 में प्रसिद्ध डांडी यात्रा के साथ सविनय अवज्ञा आंदोलन चलाया। 1942 में भारत छोड़ो आंदोलन के प्रवर्तक रहे। समाज को एक नया रूप देने में जीवन भर कार्य किया। 1948 में एक उन्मादी युवक द्वारा गोली मारकर हत्या।

मैकाले (1800-59): इंग्लैंड के प्रसिद्ध शिक्षा शास्त्री। भारतीय शिक्षा व्यवस्था में अंग्रेजी की प्रणाली का समावेश किया।

मोहम्मद अली जिन्ना (1876-1948): पाकिस्तान के निर्माता। मुस्लिम लीग के अध्यक्ष और 1947 में भारत के विभाजन के साथ पाकिस्तान का निर्माण कराया।

माओ (1893-1976): चीन में कम्युनिस्ट क्रांति के जनक एवं पीपुल्स रिपब्लिक आफ चाइना के संस्थापक। चीन को विश्व शक्ति के रूप में स्थापित करने में बड़ा योगदान।
मिर्जा गालिब (1796:1868): उर्दू के प्रख्यात शायर। दीवाने गालिय के रचयिता।

मिखाइल गोर्बाचेव (जन्म-1931): संयुक्त सोवियत संघ के अंतिम राष्ट्रपति जिनके नेतृत्व में पारंपरिक सोवियत शासन की समाप्ति हुई। 'ग्लासोस्त' और 'पेरिस्ट्रोइका' की नीतियों के निर्माता। 1990 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित।

मिखाइल शोलोकोव (1905-84): रूस के महान

साहित्यकार। प्रमुख कृतियाँ—दी क्वाइट डोन। 1965 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

मुंशी प्रेमचंद (1880-1936): विख्यात हिंदी लेखक। प्रमुख कृतियाँ—गोदान, रंगभूमि, प्रेमाश्रम, निर्मला।

माइकल जैक्सन (जन्म-1958): प्रसिद्ध अमरीकन गायक और नर्तक, जोकि जीते जी किवंदती बन गये हैं।

माइकेल जोर्डन (जन्म-1963): विश्व के प्रसिद्धतम बास्केटबाल खिलाड़ी। कहा जाता है कि बास्केटबाल के अद्य तक के श्रेष्ठ खिलाड़ी हैं।

मार्टिना नवरोतिलोवा (जन्म-1956): चेकोस्लाविया की महान टेनिस खिलाड़ी। 9 बार टेनिस की प्रतिष्ठित प्रतियोगिता विम्बलडन की विजेता। टेनिस जगत से संन्यास।

मर्लिन मुनरो (1926-62): अमरीका की सुप्रसिद्ध अभिनेत्री। वास्तविक नाम नार्मन हीन थेकर। प्रसिद्ध फिल्मों—दी सेवन इयर इच, दी मिसफिट।

मोहन सिंह ओबेराय (जन्म-1900): भारत के होटल श्रृंखला बनाने वाले महान उद्योगपति। आज अनेक अंतर्राष्ट्रीय होटलों के मालिक हैं।

मुहम्मद पैगंबर (570-632): इस्लाम धर्म के अंतिम पैगंबर, मुहम्मद साहब जोकि ईश्वर के संदेशवाहक थे को पवित्र पुस्तक कुरान का संदेश प्राप्त हुआ। 40 वर्ष की आयु में उन्होंने इस्लाम के उपदेशों का प्रसार करना शुरू कर दिया। उन्होंने लोगों को बताया कि ईश्वर एक है। 622 में मक्का छोड़ कर मदीना जाना पड़ा। जिसे हजीरा वर्ष कहते हैं। वह मक्का वापस आये जहाँ विश्व भर के मुस्लिमों के तीर्थ स्थान काया की स्थापना हुई।

मार्टिन्स्टेन, लार्ड (लुइस मार्टिन्स्टेन) (1900-79): महारानी विक्टोरिया के परपौर, द्वितीय विश्वयुद्ध में 1942 में संयुक्त बल के प्रमुख बने। भारत में ब्रिटेन के अंतिम वायसराय और प्रथम गर्वनर जनरल। आयरिश उग्रवादियों द्वारा हत्या।

मारिया मार्टेसरी (1870-1952): इटली की शिक्षा शास्त्री। जिन्होंने ऐसी शिक्षा प्रणाली का विकास किया जिसमें बच्चों को उन्मुक्त वातावरण में शिक्षिकाओं द्वारा निर्देशन दिया जा सके।

मोरारजी रणछोड़जी भाई देसाई (1896-1995): भारतीय राजनीति के वरिष्ठतम नेता। आपातकाल के बाद जनता दल के सत्ता में आने के बाद प्रधानमंत्री बने। स्वतंत्रता संग्राम में अमूल्य योगदान। कट्टर गांधीवादी।

मिर्जा असदुल्ला खान गालिब (1796-1868): मुगल सम्राट बहादुर शाह जफर के काल के महान उर्दू शायर।

मैक्सिम गोर्की (1868-1936): रूस के विश्व विख्यात लेखक।

मेमनाथ साहा (1893-1956): भारत के विख्यात वैज्ञानिक। बर्मोडायनामिक्स और एस्ट्रोफिजिक्स के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य किया।

मैथिली शरण गुप्त (1886-1996): भारत के राष्ट्रीय कवि और आधुनिक हिंदी साहित्य के निर्माताओं में से एक। इनकी प्रमुख कृतियाँ— भारत भारती, साकेत, विष्णुप्रिया।

मार्टिन लूथर किंग कनिन्घ (1929-68): अमरीका के धार्मिक नेता, उग्रवादी, अहिंसात्मक नागरिक अधिकार और नीतियों के एकीकरण के नेता। 1964 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित। हत्या के शिकार हुए।

माग्रेट मिचेल (1900-49): अमरीका के प्रसिद्ध लेखक, और गान विध विंड के सर्जक।

मानवेंद्र नाथ राय (1889-1954): वास्तविक नाम नरेंद्र नाथ राय, रेडिकल डेमोक्रेटिक पार्टी और फेडरेशन आफ इंडिया को संगठित किया। अनेक पुस्तकों के लेखक।

माइकलेंजेलो (1475-1564): इटली के मिकेलान्जेलो पेंटर, आर्किटेक्ट, स्कल्प्टर, और कवि।

मैक्स मुलर, प्रो. (1823-1900): विचारक, भारतीय संस्कृत का विदेशों में विख्यात आक्सफोर्ड विश्वविद्यालय में संस्कृत के प्रोफेसर वेद पर शोध किया। प्रमुख कृतियाँ— हिस्ट्री ऑफ संस्कृत लिटरेचर, दी साइंस ऑफ लैंग्वेज।

मोहम्मद रफी (1926-80): भारत के मायाक। भारत की विभिन्न भाषाओं में 2000 गीत गाये।

मिहिर सेन (जन्म-1930): पहले भारतीय इंग्लिश चैनल तैर कर पार किया। इस प्रकार की तैराकी में विश्व कीर्तिमान बनाया।

मृणाल सेन (जन्म-1923): प्रसिद्ध भारतीय निदेशक। केन्ज फिल्म पुरस्कार के विजेता। प्रसिद्ध भुवनशोम, खारिज।

मोनिका सेलेस (जन्म-1973): युगोस्लाविया लेकिन अमरीकी नागरिक, केवल 17 वर्ष वं विश्व महिला टेनिस चैम्पियन बनीं। 1991 में प्रतिस्पर्धाओं में से 10 जिसमें यू.एस. ओपेन, फ्रेंच ओपेन और आस्ट्रेलिया ओपेन भी शामिल खेल के दौरान एक व्यक्ति ने चाकू से प्राणघात किया। हादसे से तो बच गयीं लेकिन दो वर्षों तक दूर रहीं। अब फिर से सक्रिय।

मार्क ट्वेन (1835-1910): अमरीका का व्यंगकार, जिन्होंने सामाजिक, राजनीति और उ पहलुओं पर जम कर लिखा। प्रमुख कृतियाँ—टा हुक्लेरीय फिन।

मोक्षानुष्ठान विश्वेश्वरय्या (1861-1962): भारत के निर्माताओं में से एक। यांत्रिक, प्र शिक्षाविद्, और राजनीतिज्ञ। मैसूर के दीवान थे में भारत रत्न से सम्मानित।

युरी एंड्रोपोव (1914-84): रूस के नेत के उत्तराधिकारी, सी.पी.एस.यू. के महासचिव बने। 84 तक प्रेसीडेंट रहे।

यहूदी मैनुहुइन (जन्म-1916): रूस में ज अमरीका के न्यूयार्क में बसे विश्व विद्वत्ता वादक।

यासर अराफात (जन्म- 1929): (मुहम्मद राउफ अराफात अल-ओदया अल-हुसैनी) फिद

राष्ट्रपति, 1968 से फिलीस्तीन मुक्ति मोर्चे के नेता और पी.एल.ओ. के सबसे बड़े गुरिल्ला दल के नेता।

युवन्ने बेयर (जन्म-1893): भारत में फ्रांसीसी मिशनरी। भारत में 70 वर्ष पूर्व आयी थीं। नागपुर में जनों के लिये 26 वर्ष तक कार्य करने के बाद 1949 प्रहमदाबाद में सरकारी कोढ़ अस्पताल में काम करने गयीं। मदर बेयर के नाम से विख्यात।

पूरी गैगरीन (1934-68): सोवियत अंतरिक्ष यात्री।
रिश्क की सफुशल यात्रा करने वाले प्रथम मानव (12
जुल 1961)। वायुयान दुर्घटना में निधन।

यासुओ काटो: जापान के पर्वतारोही। विश्व के पहले
 कि जिन्होंने शीत मौसम में एवरेस्ट की सफल चढ़ाई
 और एवरेस्ट पर तीन बार सफल पर्वतारोहण करने
 जा ।

येलामप्रगाडा सुब्बा राव (1896-1948): भारत के ज्ञान वैज्ञानिक (अमरीका में 1920 से 40 तक रहे), इन्होंने फिस्के के साथ मिल कर सिरेटाइन फास्फेट की ढोज की और उस शोध दल का नेतृत्व किया जिसने गैलिक अम्ल का संश्लेषण करने में सफलता पायी।

रॉबर्ट बेडेन-पावेल (1857-1941): सामाजिक जीवन में नई पीढ़ी के बेहतर विकास के लिये व्याय स्काउट (1908) एवं गर्ल गाइड (1910) के संस्थापक। अनेक सम्मानों से सम्मानित और अनेक कृतियों के लेखक।

राइगोबर्ट मैटू (जन्म-1959): गुआटेमाला इंडियन नेता और मानव अधिकारों के लिये संघर्षरत। 1992 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित। यह पुरस्कार पाने वाली नवी महिला हैं।

३. रोबर्ट हिल, सर (1795-1879): पेनी पोस्टल प्रणाली के जनक।

रिचर्ड एटनबरो, सर (जन्म 1923): ब्रिटिश अभिनेता, निर्देशक और निर्माता। इनकी प्रसिद्ध फिल्म गांधी को 8 आस्कर पुरस्कार मिले थे।

राबर्ट ब्राउनिंग (1812-89): विक्टोरियन युग के
 इंग्लैंड के कवि। प्रमुख कृतियाँ— ड्रामाटिस्ट पर्सोनिजिया, मेन
 डि ओमेन, दी रिंग एंड दी बुक। उनकी पत्नी एलिजाबेथ
 नेट भी कवित्री थीं। उनका प्रमुख कार्य पुर्तगीज के
 श्रानेट माना जाता है।

राबर्ट क्रुस (1274-1329): इंग्लैंड के एडवर्ड-1
 और एडवर्ड-2 के विरुद्ध स्कॉटलैंड के नेता। 1306 में
 जॉसिंहसन पर बैठे। 1314 में एडवर्ड-2 को पराजित
 किया।

पार्ले बर्नर्स (१७५९-९६): स्कॉटलैंड के सर्वप्रसिद्ध
सिद्ध कवि। प्रमुख कृतियाँ— दी वैक्क ऑफ दून्, गाल्ड
ग साईन, स्कॉट व्हाईर, कमिन थो राई।

रिचर्ड एवेलिन बर्ड (1888-1957): अमेरिकी महिला के अधिकारी और खोजी और दक्षिणी ध्रुव पर उड़ान भरने वाले पहली महिला की पांच बार यात्रा की।

929 राजा राम मोहन राय (1774-1833): दूरदर्शन

रुडोल्फ डीजल: (1858-1913): जर्मन के इंजीनियर। उन्होंने आंतरिक ईंधन ज्वलन के एक इंजन का आविष्कार किया और 1893 में इसे पेटेंट कराया। बाद में इस इंजन का नाम ही डीजल इंजन हो गया।

राजा रवि वर्मा (1848-1906): केरल के प्रख्यात चित्रकार। तैलीय चित्रों को एक नया आयाम दिया।

रवींद्र नाथ टैगोर (1861-1941): विराट् प्रतिभा
 भारतीय (बंगला) के साहित्यकार। प्रख्यात काव्य "गीतांजलि"
 पर नोबेल पुरस्कार से सम्मानित। साहित्य के साथ कला
 के समस्त क्षेत्रों पर एकाधिपत्य। गेरा, घरे बाघरे, जैसे
 उपन्यास लिखे। वहीं पर काबुली वाला, पोस्ट आफिस,
 छुदित पाषाण जैसी कहानियाँ भी लिखीं। चित्रांगदा जैसे
 कालजयी नाटक की भी रचना की। चित्र कला और संगीत
 पर भी अमूलपूर्व कार्य। उनके चित्र और उनके द्वारा बनाया
 गया रवींद्र संगीत आज भी लोकप्रिय हैं।

राधा कृष्णन, डा. (1888-1975): प्रसिद्ध भारतीय दार्शनिक और शिक्षाविद्। भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति। डा. राजेंद्र प्रसाद के बाद भारत के दूसरे राष्ट्रपति बने।

रामानुजम (1887-1920): प्रसिद्ध भारतीय गणितज्ञ। गणित की दुनिया में विश्व व्यापी ख्याति अर्जित कर महान गणितज्ञ बने।

राजगोपालाचारी सी. (1879-1972): भारत के प्रथम और अंतिम गवर्नर जनरल। 1954 में भारत रत्न से सम्मानित।

रवि शंकर (जन्म-1920): विश्व विख्यात शास्त्रीय वादक। भारतीय संगीत को विश्व में सम्मान दिलाने में महत्त्वपूर्ण योगदान।

राज कपूर (1924-1988): प्रसिद्ध भारतीय फिल्म अभिनेता, निर्देशक और निर्माता। प्रमुख फिल्में- आग आबारा, श्री 420, जिस देश में गंगा बहती है आदि।

राम मनोहर लोहिया, डा. (1910-1967): भार
के प्रसिद्ध समाजवादी नेता और विचारक। अनेक प्रतिष्ठि
पुस्तकों के लेखक।

सादर्ट फ्रास्ट (1874- 1963): प्रसिद्ध अमरीक कवि। प्रमुख कृतियां- स्टार्पिंग यार्ड बुड्स आन ए र इंदर्निंग।

राजीव गांधी (1944-1991): भारत के सबसे कम उम्र में प्रधानमंत्री बने। पं. जवाहर लाल नेहरू के ना और इंदिरा गांधी के ज्येष्ठ पुत्र। 1984 में श्रीमती इंदिरा गांधी की हत्या के बाद प्रधानमंत्री बने। बाद में बुनारवा नरक गंगा कॉमिनिमान स्थापित किया। किन्तु धीरे-धीरे लोकतंत्र के रास्ते में गिरावट आनी शुरू हो गयी। योगेश चन्द्रावर कर्त के बाद मि. करीम की छांव को काफी आय बढ़ा। अन्त में चन्द्रावर ने कॉमिनिमान गदमे बड़ा कर छोड़ दलदल गोरक के गदमे में अग्रकन। 1991 के बुनारवा नरक गंगा के श्रीरामन्दर में बुनारवा प्रहार के दौर हिन्दू के अन्तकर्मदिय दल गदमे बने छला।

कृति ११७१२-१३६० कृति १३६० कृति १३६०

दार्शनिक। उनके विचारों ने प्रसिद्ध फ्रांसीसी क्रांति में महत्वपूर्ण भूमिका निभायी थी।

राज जे चेलियाह, डा. (जन्म-1922): विख्यात भारतीय अर्थशास्त्री। कर सुधार समिति के अध्यक्ष, वित्त मंत्रालय में सलाहकार और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक फिनेंस एंड पालिसी के चेयरमैन।

राबर्ट कोख (1843-1910): जर्मन चिकित्सक और कीटाणु वैज्ञानिक। तपेदिक के कीटाणु की पहचान की। 1905 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

रिचर्ड मिहलस निक्सन (जन्म-1913): अमरीका के राष्ट्रपति-1969-74, रिपब्लिकन पार्टी के नेता। दक्षिण वियतनाम से सैनिकों की वापसी के लिये और चीन से संयुध बनाने के लिये बातचीत शुरू की। वाटरगेट कांड के कारण पद छोड़ना पड़ा।

रुडयार्ड किपलिंग (1865-1936): ब्रिटेन के लेखक, और लघुकथा के लिये विशेष प्रसिद्ध। जन्म भारत के बंबई में हुआ। प्रमुख कृतियाँ-ब्रिटिश रूल इन इंडिया, दी लाइट वेट फेल्ड, स्टल्की एंड कंपनी, किम, दैरेत लूम यालाड।

रुपर्ट मुडरोक (जन्म-1931): अमरीका में दत्त आस्ट्रेलिया के मीडिया मुगल। 30,000 से अधिक लोग उनके कार्यालयों में कार्यरत। चार प्रायद्वीपों से प्रत्येक सप्ताह 60 मिलियन प्रतियाँ बिकती हैं। 38 देशों में इनका स्टार टी.वी. नेटवर्क देखा जाता है।

रायट गैब्रील मुगाबे (जन्म-1924): स्वतंत्र ज़िम्बावे के प्रथम प्रधानमंत्री। अब वहाँ के राष्ट्रपति।

राजेंद्र प्रसाद, डा. (1884-1963): भारतीय राजा और गांधी जी के अनुयायी। भारत गणराज्य के प्रथम (1950-62), संविधान सभा के सभापति भी रहे। 1962 में भारत रत्न से सम्मानित।

राजा रमन्ना, डा. (जन्म-1926): भारतीय परमाणु वैज्ञानिक। भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर के पूर्व निदेशक, परमाणु ऊर्जा विभाग के सचिव, परमाणु ऊर्जा आयोग के सभापति, 1984, केंद्रीय मंत्री।

रामकृष्ण परमहंस, श्री (1836-1886): भारत के महान धार्मिक नेता। जिनकी शिक्षा थी कि ईश्वर को पाना ही जीवन का एकमात्र ध्येय है। प्रमुख शिष्य स्वामी विवेकानंद थे। रामकृष्ण मिशन उनके नाम से चलता है।

रोम्यो रोलाँ (1866-1944): फ्रांस के उपन्यासकार और नाट्य लेखक। उनका प्रमुख कार्य 10 बाल्युम में लिखा उपन्यास है। महात्मा गांधी और स्वामी विवेकानंद की आत्मकथा लिखी।

रोनाल्ड रास (1857-1932): ब्रिटेन के चिकित्सक और कीटाणुविज्ञानी। मलेरिया के परजीवी की खोज की। भारत में जन्में श्री रास भारतीय चिकित्सा सेवा से भी संबद्ध रहे। 1902 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

रोनाल्ड रीगन (जन्म-1911): अमरीका के राष्ट्रपति, 1981-88, इसके पहले टी.वी. और फिल्मों के लोकप्रिय अभिनेता थे। 1967-74 तक कैलिफोर्निया के गवर्नर भी रहे।

राकेश शर्मा (जन्म-1954): भारत के प्रथम अंतरिक्ष यात्री।

लॉरी देकर (जन्म-1917): सुप्रसिद्ध भारतीय स्थापत्य-कार जिन्होंने कम लागत के घरों के निर्माण नयी दिशा दी।

लुडविग वैन बीथोवेन (1770-1827): जर्मनी के सर्वाधिक सम्मानित संगीतकार। संगीत के महानतम विद्वानों के रूप में प्रख्यात। उनके द्वारा तैयार की गयी सांस्कृतिक सिम्फोनीज संगीत की दुनिया में महानतम मानी जाती हैं।

लुई ब्रेल (1809-52): फ्रांसीसी शिक्षा शास्त्री। उन्होंने नेत्रहीन धर्म और नेत्रहीनों के शिक्षक थे। उन्होंने नेत्रहीनों के लिये स्पर्श प्रणाली का विकास किया था।

लियोनिद ब्रेझ्नेव (1906-82): रूस के राष्ट्रपति (1977), कम्युनिस्ट पार्टी के ख़ुश्चेव के बाद महासचिव (1964-82) बने।

लक्ष्मी बाई, झांसी की रानी (1835-1857): झांसी की रानी और महान सेनानी, 1857 में अंग्रेजों के विरुद्ध लड़ाई में अदभुत वीरता दिखाते हुए प्राणों की आहुति दी। **लाओ त्से (600 ई.पू.):** चीन के दार्शनिक और ताओ धर्म के संस्थापक।

लाला राजपत राय (1868-1928): प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी, साइमन कमीशन के विरोध करते समय पुलिस की लाठियों से घायल और बाद में मृत्यु।

लियानार्दो दा विंची (1452-1519): यहूमुखी प्रतिभा के धनी, चित्र कला, स्थापत्य कला, संगीत, साहित्य सभी क्षेत्रों में पैर। मोनालिसा और लास्ट सपर जैसे विख्यात चित्रों का सृजन किया।

लेनिन (विलादिमिर इलिव उल यानोव) (1870-1924): रूस के क्रांतिकारी नेता और राष्ट्र निर्माता। 1917 की प्रसिद्ध क्रांति के नेता। 1917 से 1924 तक राष्ट्राध्यक्ष रहे।

लियाकत अली खाँ (1895-1951): मुस्लिम लीग के नेता, 1946 और पाकिस्तान के प्रथम प्रधानमंत्री।

लता मंगेशकर (जन्म-1929): भारत की अदभुत गायिका। 50 वर्ष से अधिक तक भारतीय फिल्म उद्योग को अपनी मधुर गायन से समाहित रखा है। भारत की लगभग सभी भाषाओं में गीत गाये हैं। 1989 में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित, वर्ष 2001 में भारत रत्न से सम्मानित।

लारेंस ओलिविएर (1907-1989): ब्रिटेन के अभिनेता और निदेशक, विशेषकर शेक्सपियर नाटकों के लिये विख्यात। प्रमुख फिल्में-हेनरी-5, हैमलेट, और रिडिंग 3।

लियेंडर पैस (जन्म-1974): भारतीय विरमविजय टेनिस खिलाड़ी। विम्वलडन जूनियर उपाधि के विजेता महेश भूपति के साथ उनकी जोड़ी ने अनेकों विश्व विजय जीते।

लुई पाश्चर (1822-95): फ्रांस के रसायन वैज्ञानिक। घुआ-छूत की बीमारियों पर उनकी खोजों से साइंस

इम्फोनीलोजी की शुरुवात हुई। 1889 में पास्चर फाउंडेशन की स्थापना की गयी।

लियोन ट्राट्स्की (1879-1940): रूस में बोल्लेविक क्रांति के नेताओं में से एक। पार्टी की नीतियों से मतभेद के कारण 1927 में दल से निष्कासित। 1929 में मैक्सिमो में निर्वासित जीवन बिताने चले गये, वहाँ पर उनकी हत्या करदी गयी।

लियो टाल्स्टाय (1828-1910): रूस के महान साहित्यकार। अनेक उपन्यास लिखे। उनकी रचनाओं से गांधी जी भी प्रभावित थे।

लाल बहादुर शास्त्री (1904-66): प्रतिष्ठित स्वतंत्रता सेनानी। स्वतंत्रता के बाद जवाहर लाल नेहरू जी के मंत्रिमंडल में मंत्री पद पर रहे। श्री नेहरू की मृत्यु के बाद भारत के प्रधानमंत्री बने।

पैल्लन नाई पटेल, सरदार (1875-1950): भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के महान सेनानी, महात्मा गांधी के बंधु करीब रहे। स्वतंत्र भारत के उपप्रधानमंत्री और गृह मंत्री। देशी रियासतों को भारत संघ में विलय कराने में ऐतिहासिक योगदान। 1991 में नरगोपरांत भारत रत्न से सम्मानित।

विजय अमृतराज (जन्म-1953): विश्व के सर्वश्रेष्ठ टेनिस खिलाड़ियों में से एक। भारतीय डेविस कप टीम के कप्तान रहे। अकेले खिलाड़ी जिन्होंने हाल आर फेन टेनिस तीन बार जीता है।

वाल्टर स्कॉट, सर (1771-1832): स्कॉटलैंड के रचनाकार और कवि। प्रमुख कृतियाँ-बोवरली, ओल्ड मॉरिली, राय राय, दी हार्ट आर मेडिगेवियान।

वीरच, नरपाल (जन्म 1932): विद्यार्थी सुरजराज रायल भारतीय मूल के इमिग्रेंट (वेस्ट इंडीज में जन्मे ब्रिटिश के नागरिक हैं)। साहित्य के अनेकों रचनाओं के लेखक, नोबल पुरस्कार से सम्मानित।

वीरच, श्रीनारायण रास्त्री (1869-1946): सर्वोच्च इंडिय सोसल्टी के सदस्य, अफ्रीका में भारत के कई कमिशनर। महिलाओं की विधवा स्थिति की सुरक्षा के लिये काफी काम किया।

विलियम जॉन्सन (1897-1962): अमरीकी रचनाकार, जिनकी रचनाएं श्रृंखला की लंबे रेंज स्फूर्ति में अफ्रीका की साजीव वर्णन हैं। 1949 में नोबल पुरस्कार से सम्मानित।

विलियम गेट्स (1759-1806): इंग्लैंड के राजनेता। सबसे कम उम्र 21 वर्ष में (1786) प्रधानमंत्री बने। युवा गेट्स के नाम से प्रसिद्ध।

वाल्टर इलियस बियर (1901-66): अमरीका के कवि। कविता: मेरी मरत, डेवल्ड डक और मिली, मिमोनेज के लेखक।

अगस्त्य डुल्ल (1832-1994): जेटिया जेटिका, जिन्होंने सबसे पहले और प्रथम जेटिक के नाम मिल कर काहुली प्रजाति की संरचना की। प्रमुख कृतियाँ- दुई लोडकन, मिमो डेवले, दी डेव, कालेडी।

विक्टर ह्यूगो (1770-1850): फ्रेंच के

विख्यात लेखक। उन्होंने अपनी कविताओं में प्रकृति विभिन्न स्वरूपों का भरपूर उपयोग किया। प्रमुख कृतियाँ- पोयेट लोरियेट, दी प्रेव्यूड, सॉनेट्स,

बोल्तेयर (1664-1778): फ्रांस के दार्शनिक और लेखक। अपने दार्शनिक व्यंग कैंडिड के लिये विख्यात समाज में व्याप्त विरवाओं को चुनौती दी और फ्रांस की क्रांति के लिये रास्ता तैयार किया।

विरवनाथ आनंद (जन्म 1969): शतरंज की विश्वविख्यात खिलाड़ी। सबसे कम उम्र के एशियाई खिलाड़ी अंतर्राष्ट्रीय मास्टर्स बनने का गौरव मिला। वर्ष 2000 विश्व चैम्पियन बने। अनेक पुरस्कारों से सम्मानित।

विली ब्रांड्ट (1913-1992): जर्मन संघीय गणराज्य के प्रधान चंसलर डेमोक्रेटिक चंसलर (1969-74), यू. जर्मनी से संघों में चुनाव लाने का कार्य किया। 1971 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

विलियम दलर योड्स (1865-1939): आयरलैंड के कवि और नाट्य लेखक। प्रमुख कृतियाँ-दी जालि आर लीवर, दी विड एमंग दी पीड्स।

विनोबा नावे (1895-1982): गांधी जी के शिष्य। मूनिहिन लोगों के लिये जमीन सुदान के लिये नृदान आंदोलन चलाया। इसके लिये 1951 में इन्होंने जमींदारों से नृदान करने के लिये प्रेरित करने के लिये पैदल यात्रा की। 1983 में नरगोपरांत भारत रत्न से सम्मानित। 1955 में नैगतायसाय पुरस्कार से सम्मानित होने वाली प्रथम भारतीय।

वाल्टर जॉनसन (जन्म 1908): किलेन्थोमिस्ट, जिन्होंने अपना नाम निर्माण प्र प्रस्ताप से निर्मित किया था। 1933 में उन्होंने एक विलियम डलर का वान शिक्षा के लिये दिए।

विंसेंट वान गोग (1853-90): पुर्तगाल के चित्रकार। उनका जीवन अनेक दुखों से भरा था। क कर ती।

वात्सयन (5वीं शताब्दी): संस्कृत के महान लेखक। कामसूत्र के रचयिता।

विंसेंटिया (1819-1901): फ्रेंच की महारानी के भारत की सचिव। उनके शासन काल में फ्रेंच का संबंध से अंग्रेजों की करम हुआ।

वीनट हुग कर्टन (1907-73): फ्रेंच में जन्मे अमरीका में बसे कवि। अक्सफोर्ड में कविता प्रोफेसर।

विंस्टन चर्चिल (1874-1965): द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान फ्रेंच के प्रधानमंत्री। विख्यात इतिहास के लेखक।

वाल्की डि-मार्ता (1460-1524): प्रसिद्ध पुर्तगाल के चित्रकार। भारत की मूर्ति पर उन्होंने बड़े प्रथम चित्रकारी की।

वैल्डर (1594-1778): फ्रांस के दार्शनिक और लेखक, फ्रांसीसी कवि का नाम प्रस्ताप किया।

वॉल्ड कुरियन (जन्म-1921): भारत की सर्वोच्च अदालत के न्यायाधीश। दुर्ग प्रशस्ति की प्राप्त किया।

विजय लक्ष्मी सिन्हा (1900-90): में जवाहर लाल नेहरू की वधवा और स्वतंत्रता सेनानी। भारत में महिला अधिकार

श्याम बेनेगल (जन्म-1934): विख्यात भारतीय फिल्म निदेशक। प्रमुख फिल्में - आक्रोश, मंडी, भारत एक खोज, सूरज का सातवां घोड़ा।

शिवाजी (1627-1680): महान मराठा नेता जिन्होंने मुगल शासक औरंगजेब के विरुद्ध युद्ध किया और दक्कन में हिंदू राज्य की स्थापना की। 1674 में राजा बने। एक कृशल शासक और योद्धा।

सिकंदर महान (365-323 ई.पू.): यूनान का वेजेता, अरस्तू का शिष्य, मैसेडोनिया का सम्राट। दक्षिण-पश्चिम एशिया और मिस्र को जीता। भारत पर आक्रमण, पेथीलोन में मृत्यु।

सिलीसीआई हैली (1891-1975): इथियोपिया के सम्राट। इटली के कब्जे (1936-41) के दौरान वे इंग्लैंड में रहे। 1974 में सत्ता से निर्वासित।

सुब्बालक्ष्मी एम.एस. (जन्म-1919): भारत की महान क्लासिकल गायिका। 1974 में मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित।

सेंट एंटेनी (251-356): क्रिश्चियन मोनास्टि-सिज्म के पितामह, सामुदायिक धार्मिक जीवन के संस्थापक।

सल्वाडोर एलेंडे (1909-73): चिली के नेता। 1970 में राष्ट्रपति निर्वाचित हो दक्षिण अमरीका में प्रथम मार्क्सवादी सरकार बनायी। सैन्य विद्रोह में मृत्यु।

सी.एन. अन्नादुराई (1909-69): तमिलनाडु के सबसे अधिक लोकप्रिय मुख्यमंत्री, ई.वी. रमास्वामी नायडूकर द्वारा संस्थापित द्रविण कक्षाकर्म के सहयोगी सदस्य। द्रविड़ मुन्नेत्र कडगम की स्थापना की। तमिल के सुविख्यात-लेखक। मुख्य कृतियाँ-वेलाइक्कारी अथवा इरायु।

क्लीमेंट रिचर्ड हैडली (1883-1967): ब्रिटेन में लेबर पार्टी के नेता। 1945-51 तक प्रधानमंत्री। उनके प्रधानमंत्री काल में ही भारत को स्वतंत्रता प्राप्त हुई।

सल्मान रुश्दी (जन्म-1946): भारत में जन्में ब्रिटेन के लेखक। विख्यात पुस्तक 'मिडनाइट चिल्ड्रेन' पर बुकर पुरस्कार से सम्मानित। विवादास्पद उपन्यास 'सैटानिक वर्सेस' पर इरान के धार्मिक नेता आयातउल्ला खुमेनी के मौत के फतवे के बाद से गुमनामी का जीवन बिताते पर विवश।

सोलोमन मंडारनायक (1889-1959): श्रीलंका के समाजवादी विचारधारा के नेता। 1956 से अपनी हत्या तक वहां के प्रधानमंत्री। उनकी पत्नी श्रीमती श्रीमावो मंडारनायक विश्व की प्रथम महिला प्रधानमंत्री बनीं। 1960-65, 1970-77 और 1994। उनकी पुत्री वर्तमान में श्रीलंका की राष्ट्रपति हैं।

सुब्रह्मण्यम भारती (1881-1921): भारतीय कवि, देशभक्त और दार्शनिक। तमिल कविता पर उनका प्रभाव अपरिहार्य है।

सिमोन बोलीवार (1783-1830): दक्षिण अमरीका के क्रांतिकारी। लिब्रेटर के नाम से विख्यात। ग्रैंड कोलंबिया (अब वेनेजुएला, कोलंबिया, पनामा इक्वडोर के नाम से) की खोज की। लैटिन अमरीकी नायक के रूप में प्रसिद्ध।

सुभाष चंद्र बोस, नेता जी (1897-1945): भारतीय

स्वतंत्रता संग्राम के नेताओं में से एक। जापान की मदद से अंग्रेजों से लड़ने के लिये 1943 में नेशनल आर्मी का गठन किया। वायु दुर्घटना में मृत्यु। 1992 में मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित।

सत्येंद्र नाथ बोस (1894-1974): प्रख्यात भारतीय वैज्ञानिक। भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान संस्थान के अध्यक्ष (1949), विश्वभारती विश्वविद्यालय के उपकुलपति। राष्ट्रीय प्रोफेसर।

सी.वी. रमन डा. (1889-1970): प्रसिद्ध भारतीय भौतिक वैज्ञानिक। 1939 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित।

स्वामी विवेकानंद (1863-1902): प्रसिद्ध संत और दार्शनिक। रामकृष्ण मिशन के संस्थापक।

सत्यजीत राय (1921-1992): भारत के महानतम फिल्म निदेशक। 1992 में भारत रत्न से सम्मानित। विशेष ओस्कर सम्मान से भी सम्मानित। प्रमुख फिल्में-पाथेर पांचाली, अपराजिता, अपूर्व संसार, घरे बाइरे, चारुलता, आदि।

सरोजिनी नायडू (1879-1949): अंग्रेजी में लिखने वाली भारतीय साहित्यकार। भारत कोकिला के नाम से प्रसिद्ध। भारत के राज्य उत्तर प्रदेश की प्रथम महिला राज्यपाल।

सचिन रमेश तेंदुलकर (जन्म 1973): विश्व विख्यात क्रिकेट खिलाड़ी। एक दिवसीय खेलों में 10,000 का आंकड़ा पार करने वाले पहले खिलाड़ी, 30 शतक भी सर्वाधिक हैं। टेस्ट मैचों में भी 25 शतक लगा चुके हैं।

स्टीवेन स्पीलबर्ग (जन्म-1947): हालीवुड के सबसे सफल फिल्म निर्माता और निदेशक। दशक की सबसे सफल फिल्म 'जुरासिक पार्क' के निर्माता और निदेशक।

सुनील मनोहर गवास्कर (जन्म-1949): भारत के विश्वविख्यात क्रिकेट खिलाड़ी। अनेक कीर्तिमान स्थापित किये जिनमें अभी तक अनेक अविजित हैं। टेस्ट क्रिकेट के इतिहास में सर्वाधिक शतक बनाने का श्रेय।

सोमित्र चटर्जी (जन्म-1934): बंगाल के सुप्रसिद्ध फिल्म और नाटक कलाकार।

संतोष यादव (जन्म-1969): हरयाणा के इंडो तिब्बत पुलिस बल की अधिकारी, जिन्होंने 1992 और 1993 में एवरेस्ट की सफल चढ़ाई की और इस प्रकार विश्व की प्रथम महिला हो गयीं जिन्होंने एवरेस्ट की दो बार सफल चढ़ाई की।

सीन कोनरी (जन्म-1930): आयरलैंड के अभिनेता जिन्हें हालीवुड में अपार लोकप्रियता मिली। जासूसी चरित्र जेम्स बॉन्ड के पर्याय बन गये।

स्टीफेन एडवर्ग (जन्म-1967): स्वीडेन के टेनिस खिलाड़ी। विम्बलडन और यू.एस. ओपेन चैम्पियनशिप के विजेता।

सिगमंड प्रायड (1856-1939): आस्ट्रिया के मनो-वैज्ञानिक और यौन मनोविज्ञान के संस्थापक।

स्टेफी ग्राफ (जन्म-1971): जर्मन की महान टेनिस खिलाड़ी। टेनिस इतिहास की तीसरी महिला गोल्ड मेडल के साथ ग्रैंड स्लैम जीता है।

पुरस्कार एवं सम्मान

नोबेल पुरस्कार

शांति: ईरान की मानवाधिकारकर्मी और नारी वादी वकील सुशी शीरी एबादी को।

साहित्य: दक्षिण अफ्रीका के माइकल कोएट्जी को, श्री कोएट्जी जर्मन व अंग्रेजी साहित्य के ज्ञाता हैं।

अर्थशास्त्र: अमरीका के रायर्ट एफ एंजल और ब्रिटेन के क्राइव डब्ल्यूजे को। इन्हें यह पुरस्कार टाइम सीरीज के लिये आंकड़े इकट्ठे करने के लिये दिया गया है।

चिकित्सा: अमरीका के पाल लौतेरबर और ब्रिटेन के पीटर मैन्सफील्ड को चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार संयुक्त रूप से। इन्हें मैनेटिक रेजोनेंस इमेजिंग की प्रक्रिया आधुनिक बनाने के लिये पुरस्कार दिया गया है।

रसायन: अमरीका के एग्रे और मेकेनिक को संयुक्त रूप से। इनके शोध कार्य से माल्युकुलर मशीनो द्वारा जीव कोशिका के बारे में बताया गया है।

भौतिकी: एलेक्सी ए. अग्रिकोसोव, एंथोनी जे. लेगेट और विटाली एल. गिंजबर्ग को संयुक्त रूप से।

राष्ट्रीय सम्मान

पद्म विभूषण: पद्म विभूषण: यलराम नंदा (साहित्य व शिक्षा), वैद्य बृहस्पति त्रिगुणा (आयुर्वेद), काजी लंडप दोरजी (सार्वजनिक मामले), सोनल मानसिंह (शास्त्रीय नृत्य)।

पद्म भूषण: आरकोट रामचंद्रन (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), प्रो. वगीचा सिंह मिनहास (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), वाला सुब्रह्मण्यम राजम अय्यर (कला) कोलुथुर गोपालन (चिकित्सा), दत्तोपंत बाबू राव ठेंगड़ी (सामाजिक कार्य), हरिशंकर सिंघानिया (उद्योग), डा. हरबर्ट रोविच एप्रोमोव (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), हरबर्ट फिशर (सार्वजनिक मामले), जगजीत सिंह (संगीत), कांति लाल हस्तीमल संचेती (चिकित्सा), कृष्ण नारायणन मधुराई (संगीत), एन. जनशेद गोदरेज (उद्योग), नारायण श्रीनिवासन (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), नसीरुद्दीन शाह (फिल्म), ओ.पी. विजयन (साहित्य), पद्मा सुब्रह्मण्यम (शास्त्रीय नृत्य), पी.के. अयंगर (सार्वजनिक मामले), प्रभु चावला (पत्रकारिता), पी.एस. नारायण स्वामी (संगीत), डा. पुरषोत्तम लाल (चिकित्सा), राजेंद्र कुमार (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), रामबदन सिंह (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), रमेश कुमार (चिकित्सा), कृष्णा जोशी (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), रमेश कुमार (चिकित्सा), कृष्णआ जोशी (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), सिद्ध राजदंडा (सार्वजनिक मामले), स्वप्न सुंदरी (शास्त्रीय नृत्य), टी.बी. शंकर नारायणन (संगीत), टी.बी. रामचंद्रन (संगीत), यू.के. शिवरामन (संगीत)।

पद्मश्री: आमिर खान (फिल्म), अशोक कुमार वरुआ

(विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), अशोक सेठ (चिकित्सा), बाबूर गोविंदराव शिरके (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), सी लालहर्मिगल (सामाजिक कार्य), डैनी (फिल्म), फ्रांसिस दोरे (सार्वजनिक मामले), गोपाल चंद्र मित्रा (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), गोपा पुरषोत्तम फडके (खेल), ज्ञानचंद्र मिश्र (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी) जे.एस. गुलेरिया (औषधि), जगदीश चतुर्वेदी (साहित्य जाहनु वरुआ (साहित्य), जय भगवान चौधरी (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), जयपाल मित्तल (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी) ज्योतिर्मय सिकंदर (खेल), कन्हैयालाल पोखरिया (पर्वतारोहण), क्षेत्रमयम ओंकी (शास्त्रीय नृत्य), महेंद्र सिंह सोढा (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), मालविका सुरुके (शास्त्री संगीत), मंथिराम नटराजन (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), मंजू एहितशाम (साहित्य), मोतीलाल जोतवानी (साहित्य), एन वेदाचलम (विज्ञान एवं अभियंत्रिकी), एन.आर. माधव मेन (सार्वजनिक मामले), नल्ली कुरुस्वामी चैतियार (उद्योग) नंदानूरी मुकेश कुमार (खेल), नारायण पाणिक्कर (औषधि) नेमिचंद्र जैन (थियेटर), नोकदेनलंवा (साहित्य), ओमप्रकाश

भारत रत्न

सी. राजगोपालाचारी (1954), एस. राधाकृष्णन (1954), सी.बी. रमन (1954), जवाहरलाल नेहरू (1955), भगवान दास (1955), एम. विश्वेश्वरिया (1955), गोविंद वल्लभ पंत (1957), डी.के. कार्वे (1958), बी.सी. राय (1961), पी.डी. टेंडन (1961), राजेंद्र प्रसाद (1962), जाकिर हुसैन (1963), पी.बी. काने (1963), लाल बहादुर शास्त्री (1966, मर्णापरांत), इंदिरा गांधी (1971), बी.बी. गिरि (1975), के. कामराज (1976, मर्णापरांत), मदर टेरेसा (1980), विनोबा भावे (1983), फ्रंटियर गांधी, खान अब्दुल गफ्फारखां (1987), एम.जी. रामचंद्रन (1988 मर्णापरांत), डा. यी.आर. अम्बेदकर (1990, मर्णापरांत), डा. नेल्सन मंडेला (1990), राजीव गांधी (1991, मर्णापरांत), सरदार वल्लभ भाई पटेल (1991, मर्णापरांत), मोरारजी देसाई (1991), जे.आर.डी. टाटा, सत्यजीत रे (मर्णापरांत), मौलाना अब्दुल कलाम आजाद (मर्णापरांत), (1992), गुलजारी लाल नंदा (1997), अरुणा आसफ अली (मर्णापरांत), ए.पी. जे. अब्दुल कलाम, एम.एस. सुब्यालक्ष्मी, सी सुब्रह्मण्यम (1998) जयप्रकाश नारायण (मर्णापरांत), अमर्त्य सेन, रवि शंकर, गोपीनाथ बोर्दोलोई (मर्णापरांत), (1999) लता मंगेशकर और उस्ताद विसिमिल्लाह खां (2001)

व्यास सम्मान (के.के. बिड़ला फाउंडेशन): कैलाश नपेई।

शलाका सम्मान: राजेंद्र यादव।

सरस्वती सम्मान: महेश एलकुंघवार।

पहल सम्मान: चंद्रकांत देवताले

रमाकांत स्मृत पुरस्कार: सूरजपाल चौहान।

क्रिस्टोफर एवार्ड: फ्रांसीसी लेखक डोमिनिक लेपियर
उनकी पुस्तक इट वाज फाइव पास्ट मिडनाइट इन मोपाल
लिये।

वाचस्पति पुरस्कार, (के.के. बिड़ला फाउंडेशन): पं. मोहन
न शर्मा पांडेय।

बिहारी पुरस्कार (के.के. बिड़ला फाउंडेशन): विजयदान
था।

विशिष्ट सम्मान: विष्णु प्रभाकर

ऋतुराज सम्मान: कैलाश गौतम।

भारत भूषण पुरस्कार: सुंदर चंद ठाकुर।

पहल सम्मान: उदय प्रकाश।

गिरिजा कुमार माथुर स्मृति पुरस्कार: अग्निशेखर

शंकर पुरस्कार: डा. बिस्वभर पाही।

महाराष्ट्र हिंदी साहित्य अकादमी पुरस्कार: सुनील कुमार
गटे।

साहित्य के लिये संस्कृत पुरस्कार: बी. मुराली।

ललिताम्बिका अंतराज्यन पुरस्कार: एम.टी. वासुदेवन
र।

अप्पन मेनन पुरस्कार: शांकरशन ठाकुर।

व्हाइटब्रेड बुक प्राइज: क्लेर टोमालिन।

बुक आफ दी इयर प्राइज (ब्रिटेन): मैकेल मूर।

जेम्स टोड एवार्ड: भारतीय मूल के लेखक एम.एम. काये
।

डिया

राजेंद्र माथुर पुरस्कार (बिहार सरकार): रामशरण
सी।

गुडलेरमो कानो विश्व प्रेस स्वतंत्रता पुरस्कार: इजराइल
पत्रकार अमीरा हास।

मुलित्जर एवार्ड: भारतीय मूल की गीता आनंद को संयुक्त
र से।

कृषि पत्रकारिता सम्मान: हरवीर सिंह और सुनील
राडे को संयुक्त रूप से (पुरस्कार राशि एक लाख रुपये)
के.डी. डैनियल मेमोरियल एवार्ड: पी.ए. कुरियाकोस
नयाला मनोरमा)

जर्नलिज्म फार ह्यूमन राइट एवार्ड (पी.यू.सी.एल.): सुश्री
प्रोने वुंशा (फ्रंटलाइन)

ज्ञान

दादा माई नौरोजी पुरस्कार: वैज्ञानिक एवं औद्योगिक
संस्थान परिषद के महानिदेशक डा. आर.ए. माशेलकर।

गूजरलाल मोदी विज्ञान पुरस्कार: रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट
पूर्व निदेशक प्रो. बी. राधाकृष्णन।

अबेल प्राइज (नार्वेजियन एकेडमी आफ साइंस एंड लेटर्स:

गिन पियरे, फ्रांसीसी गणितज्ञ 6 मिलियन क्रोनर (826,800
डालर)

राष्ट्रीय युवा विज्ञान पुरस्कार: मणिपुर के आठवीं कक्षा
के छात्र सुदीप एस. एड्थाल।

ग्रीन ओस्कर: शांतिपादा गोन चौधरी।

शांति

ओलोफ पाल्मे प्राइज- फजले हसन अबेद (यंगलादेश)
50,000 डालर

फेलिक्स हाउसहोएट-बायगनीपीस प्राइज, 2000 युनेस्को:
डा. मैरी राविंसन (यू.एन.एच.सी. मानव अधिकार)।

फेलिक्स हाउसहोएट-बायगनीपीस प्राइज, 2000 युनेस्को:
जनाना गुसामोव (पूर्वी तिमोर के राष्ट्रपति)

अहिंसा के लिये गांधी-किंग पुरस्कार: माता अमृतानंदमई।

गांधी शांति पुरस्कार: भारतीय विद्या भवन (एक करोड़
रुपये)

एस्टर एवार्ड फार प्रेस फ्रीडम (सी.पी.यू.): कुलदीप नैयर।

अंतर्राष्ट्रीय समझ के लिये जवाहरलाल नेहरू पुरस्कार:
सिंगापुर के प्रधानमंत्री गोह चोक टोंग।

धार्मिक सहिष्णुता के लिये अंतर्राष्ट्रीय स्टैंस पुरस्कार:
टीस्टा सेटेलवाड और एडमिरल रामदास (अवकाशप्राप्त)

कला

कालीदास सम्मान: गुरुरशरण सिंह।

एम.टी.वी. वीडियो म्यूजिक एवार्ड्स: मिस्सी इलियट,
जस्टिन टिम्बरलेक, बेयोन्से क्लुल्स

स्वाती पुरस्कारम (केरल राज्य): पं. भीमसेन जोशी (एक
लाख रुपये)

सिनेमा

ओस्कर पुरस्कार : सर्वश्रेष्ठ फिल्म - शिकागो; अभिनेता

- एड्रियन ब्रोडी (दी पियानिस्ट) अभिनेत्री - निकोले

किडमान (दी आवर्स); सह अभिनेता - क्रिस कूपर

(एडाटेडेशन); सह अभिनेत्री - कैथरीन जेटा जोन्स (शिकागो);

निदेशक - रोमन पिलांस्की (दी पियानिस्ट); एनिमेटेड

फीचर: स्प्रिटेड अवे; एनिमेटेड शार्ट फिल्म: दी कथकल्य;

कला निदेशन: शिकागो; छायांकन: रोड टू पर्डिशन; डाक्यूमेंटरी

फीचर: वाउलिंग फार कोलंबाइन; कास्टयूम: फारेन

लैंग्वेज फिल्म: नोव्हेयर इन अफ्रीका (जर्मनी); लाइव एक्शन

शार्ट फिल्म: दिस चार्मिंग मैन (डेर इर इन यंडिंग मांड);

मेकअप: फ्राइडा; ओरिजिनल स्कोर (म्यूजिक): फ्राइडा;

साउंड: शिकागो; साउंड एडिटिंग: दी लार्ड आफ रिग्स: दी

टू टावर्स; विजुअल एफेक्ट्स: दी लार्ड आफ रिग्स: दी टू

स्कोर; एडाटेड स्क्रिनप्ले: रोनल्ड हारवूड (दी पियानिस्ट);

ओरिजिनल सांग: लास यौरसेल्फ, 8 माइल्स; वेस्ट स्कीनप्ले

(ओरिजिनल): टाक टू हर; फिल्म एडिटिंग: शिकागो;

डाक्यूमेंटरी शार्ट सप्लेवट: टिवन टावर्स।

गोल्डेन ग्लोब एवार्ड्स : फिल्म: दी आवर्स; वेस्ट म्यूजिकल:

शिकागो; अभिनेता: जैक निकोलसन (ए - मिश्र); अभिनेत्री:

निकोले किडमान (मिसेज डालो); ए ए म्यूजिकल

अकादमी एवार्ड (ओस्कर) 1927-2002

वर्ष	फिल्म	वर्ष	फिल्म
1927-28	विंग्स	1971	दी फ्रेंच कनेक्शन
1928-29	ब्राडवे मेलोडी	1972	दी गाडफादर
1929-30	आल क्वाइट आन वेस्टर्न फ्रंट	1973	दी रिस्टिंग
1930-31	सिमरारोन	1974	दी गाडफादर पार्ट-2
1931-32	ग्रेड होटेल	1975	वन फ्ल्यू ओवर दी कुक्कूज नेस्ट
1932-33	केवलकेड	1976	राकी
1934	इट हैपेंड इन वन नाइट	1977	आनी हाल
1935	म्यूटिनी आन दी याउंटी	1978	दी डीर हंटर
1936	दी ग्रेट जीगफेड	1879	क्रैमर वर्सेस क्रैमर
1937	दी लाइफ आफ एमिली जोला	1980	आर्डिनेरी पीपुल
1938	यू कैन टेक इट विध यू	1981	चैरियट्स आफ फायर
1939	गान विध दी विंड	1982	गांधी
1940	रेयेका	1983	टर्म्स आफ एंड्रामेंट
1941	हाउ ग्रीन वाज माई वैली	1984	अमाडेस
1942	मिसेज मिनिवेर	1985	आउट आफ अफ्रीका
1943	कासाब्लांका	1986	प्लाटून
1944	गोइंग माई वे	1987	दी लास्ट अम्परर
1945	दी लोस्ट वीकेंड	1988	रेन मैन
1946	दी वेस्ट इयर्स आफ अवर्स लाइफ	1989	ड्राइविंग मिस डेजी
1947	जेंटिलमेन्स एग्रीमेंट	1990	डॉसेज विध वुल्फ
1948	हेमलेट	1991	दी साइलेंस आफ लाम्ब्स
1949	आल दी किंग्स मैन	1992	अनफोरगिवन
1950	आल एवाउट दी ईव	1993	सिंडलर्स लिस्ट
51	एन अमेरिकन इन पेरिस	1994	फारेस्ट गंप
1952	दी ग्रेटेस्ट शो आन अर्थ	1995	बेवहार्ट
1953	फ्राम हियर टू इटर्निटी	1996	दी इंग्लिश पेशेंट
1954	आन दी वाटरफ्रंट	1997	टाइटानिक
1955	मार्टी	1998	शेक्सपियर इन लव
1956	एराउंड दी वर्ल्ड इन 80 डेज	1999	अमरीकन ब्यूटी
1957	दी ग्रीज आन दी रिवर क्वार्ड	2000	ग्लेडियेटर
1958	गिगी	2001	ए. ब्यूटिफुल माईंड
1959	वेन-हर	2002	शिकागो
1960	दी एपार्टमेंट		
1961	वेस्ट साइड स्टोरी		
1962	लारेंस आफ अरेबिया		
1963	टाम जोन्स		
1964	माई फेयर लेडी		
1965	दी साउंड आफ म्यूजिक		
1966	ए मैन फार आल सीजन्स		
1967	इन दी हार्ट आफ दी नाइट		
1968	ओलिवर		
1969	मिडनाइट काउ घ्याय		
1970	पैट्रन		



किस कूपर, कैथरीन जेटा जोन्स, निकोले किडमान
एवं एड्रियन ब्रौडी

आर कामेडी: रिचर्ड गेरे; अभिनेत्री: रेनी जेलवेगर (शिकागो);
वेस्ट पारेन लैंग्वेज फिल्म: स्पेन के निदेशक पेद्रो अलमोडोवर
की फिल्म टाक टू हर।

गोल्डेन लायन (वेनिस फिल्म फेस्टिवल): रूसी फिल्म दी
रिटर्न; अभिनेता: सीन पेन; अभिनेत्री: काट्जा रीमान।

डायरेक्टर्स गिल्ड एवार्ड: लाइफटाइम एचीवमेंट एवार्ड:
मार्टिन स्कॉर्सेस; फीचर फिल्म डायरेक्टिंग एवार्ड: राय
मार्शल।

सीजर एवार्ड: दी पियानिस्ट को सात पुरस्कार (निदेशक—
रोमन पोलंस्की, अभिनेता—एड्रियन ब्रोडी); एवार्ड आफ आनर:
मेरिल स्ट्रीप।

स्क्रीन एक्टर्स गिल्ड एवार्ड: एनसंबल कास्ट एवार्ड:
शिकागो; अभिनेता: डेनियल डे लेविस; अभिनेत्री: रेनी
जेलवेगर (शिकागो)।

गोल्डेन लियोपार्ड एवार्ड: (लोकार्नो फिल्म फेस्टिवल)
किरण खेर।

५०वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार: सर्वश्रेष्ठ फिल्म – मोंडो मेयर
उपाख्यान (निदेशक—युद्धदेव दास गुप्ता); निदेशक: अपर्णा सेन
(मिस्टर एंड मिसेज अय्यर) अभिनेता: अजय देवगन (दी लौजेंड
आफ भगत सिंह); अभिनेत्री: कोन्कना सेन शर्मा (मिस्टर एंड
मिसेज अय्यर); सहअभिनेता: चंद्रशेखर (नन्हा नन्हा, तमिल);
सहअभिनेत्री: राखी गुलजार (शुभो मुहूर्त, बंगला); बाल कलाकार:
श्वेता प्रसाद (मकड़ी, हिंदी) और कीर्तना (कन्नातिल मुतामित्तल),
तमिल); पुरुष गायक: उदित नारायण; महिला गायक: श्रेया
घोषल; छायांकन: अभिक मुखोपाध्याय; गीतकार: वैरामुतु;
कास्ट्यूम डिजाइनर: नीता लुल्ला, अनु जानी, संदीप खोसला
(देवदास); संगीतनिदेशक: ए.आर. रहमान (कन्नातिल मुतामित्तल);
संपादक: श्रीकर प्रसाद (कन्नातिल मुतामित्तल); स्पेशल एफेक्ट:
मैजिक मैजिक; कला निदेशन : चंद्रकांत देसाई (देवदास);
कोरियोग्राफी: सरोद खान (देवदास); पटकथा : अपर्णा सेन
(मिस्टर एंड मिसेज अय्यर); निदेशक की पहली फिल्म के लिये
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय पुरस्कार: पतल घर, अभिजीत चौधरी
सुमद्रो चौधरी की प्रोहोer।

फिल्म फेयर पुरस्कार: अभिनेता :शाहरुख खान; अभिनेत्री:
एश्वर्या राय (देवदास, को 1। सम्मान मिले); निदेशक संजय
लीला भंसाली।

अन्योन्य

गोल्डमैन इनवायरनमेंट प्राइज: जुलिया बांड्स, एक
पहाड़ी महिला, पेड्रो एररोजो अगुडो (स्पेन), एडलीन कम्पाकुटा
(ऑस्ट्रेलिया), मारिया एलीना फोर्नोडा फारो (पेरू), वोन
हर्नानडेज (फिलीपीन्स), ओडिघा ओडिघा (नाइजीरिया),
एडलीन वान्ट विंगफील्ड (ऑस्ट्रेलिया) (125,000 डालर)।

लारियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स एवार्ड: स्पोर्ट्समैन आफ दी इयर:
लांस आर्म्स्ट्रॉंग साइक्लिंग, अमरीका; स्पोर्ट्सओमेन आफ
दी इयर: सेरेना विलियम्स, टेनिस अमरीका।

जेरुसलम प्राइज: अर्थर मिलर।
एल न्यूहार्थ फ्रीडम स्प्रिट आफ दी इयर: आंग सान सू
की, 1 मिलियन डालर।

मिस युनिवर्स: अमेरिका वेगा (मिस डोमिनिकन रिपब्लिक),

मिस युनिवर्स

नाम	वर्ष	देश
मोना युइ	1990	चाइ
लुपिता जोन्स	1991	नैक्चको
मिचेला मैक्सीन	1992	नान्दिया
डायानारा टोरेस	1993	पुर्तगै रिको
सुमिता सेन	1994	भारत
चेल्सी स्मिथ	1995	यू.एस.ए.
अलिसिया माकाडो	1996	वेनेजुएला
यूक ली	1997	यू.एस.ए.
वेंडी फिट्जविलियम	1998	ट्रिनिडाड एंड टोबैगो
पुले क्वेलागाये	1999	बोत्सवाना
लारा दत्ता	2000	भारत
डेनिस क्युनांस	2001	पोर्तो रिका
जस्टिन पासेक	2002	पनामा
अमेरिका वेगा	2003	डोमिनिकन रिपब्लिक

मिस वर्ल्ड

नाम	वर्ष	देश
गिनामैरी टौल्लेसन	1990	स.रा. अमरीका
निनिवैथ वियाट्रिज लील जिमेनेज-1991	वेनेजुएला	
जूलिया एलेक्जेंड्रोवना		
कोडरोटचकिना	1992	रूस
लिसाहन्ना	1993	जमाइका
एश्वर्या राय	1994	भारत
जैक्वेलीन मैरिया		
अगुलरा मार्कोनो	1995	वेनेजुएला
आइरीन स्किलवा	1996	इरलैंड
डायना हेडेन	1997	न्यूज़ीलैंड
लिनोर अबोरगिल	1998	इक्वाडोर
युक्तामुखी	1999	भारत
प्रियंका चोपड़ा	2000	भारत
अगबानी डेरिंगो	2001	नाइजीरिया

प्रथम रनर अप: मेरिकवेल रूइज
रनर अप: सिंडी नील (संयुक्त राज्य)

गोल्ड एवार्ड 2003
एशिया ट्रेवेल एसोसिएशन

एशियाज विजनेटन
नारायण मूर्ति और

मेवाण नेशनल
जावेद अख्तर!

फेमिना
इंडिया वर्ल्ड:



- 2001 : कार्ल ई. वीमैन, एरिक ए. कार्नेल और वूल्फगांग केड्लर् (अमरीका)
 2002 : रैमंड डेविस (संयुक्त राज्य अमेरिका) और कोशिया (जापान)

सायन

- 1992: रुडोल्फ मार्क्स (सं.रा. अमरीका) ।
 1993: कैरी बी. मुलिस (सं.रा.अमरीका) माइकल स्मिथ (कनाडा)
 1994: जार्ज ए. ओलाह (अमरीका)
 1995: पाल कर्टजन (नीदरलैंड), व एफ. शेरबुड रोलैंड (अमरीका)
 1996: प्रो. राबर्ट कर्ल जूनियर, रिचर्ड स्माले (अमरीका) एवं प्रो. सर होरोल्ड क्रोटो (ब्रिटेन)
 1997: हाल बोयर (अमरीका), जान वालकर (ब्राजील), डाने जेन्स स्काउ (डेन्मार्क)
 1998: डा. वाल्टर कोह (ऑस्ट्रिया, अमरीका), डा. जान ए. पापल (ब्रिटेन-अमरीका)
 1999: अहमद ई जेवाइल (मिश्र व अमरीका दोनों के नागरिक, जन्म मिश्र में)
 2000: एलन हीगर, एलन मैकडरमिड और हीडेकी शिरकावा
 2001: एस. नाउलेस एवं क. बैरी शार्पलेस (अमरीका), योजी नोयोरी (जापान)
 2002: जान फेन (संयुक्त राज्य अमेरिका), कोईची तनाका (जापान) और कुर्ट वीट्रिच (स्विट्जरलैंड)

चेकिता और शरीर विज्ञान

- 1992: एडमंड फिशर एवं एडविन केब्स (सं.रा.अमरीका) ।
 1993: रिचर्ड राबर्ट्स, फिलिप शार्ट (सं.रा.अमरीका)
 1994: अमरीका के एल्फ्रेड क्यू गिलमैन, अमरीका के मार्टिन कैरोलिना ।
 1995: एडवर्ड लेविस (अमरीका) व क्रिस्टियन न्यूसलोडन व एरिक वेइजचाउस (जर्मनी) ।
 1996: पीटर सी. डोहर्टी (ऑस्ट्रेलिया) एवं एम. जिन्केनार्गल (स्विट्जरलैंड)
 1997: स्टैनले प्रुसिनर (अमरीका)
 1998: राबर्ट एफ. फुरगोट, लुइस जे. इग्नारो, फेरिड मुराड (अमरीका)
 1999: गुंटर ब्लोबेल (जर्मनी)
 2000 : स्वीडन के कार्लसन व अमरीका के पोल ग्रीनगई व एरिड केंडल ।
 2001: पाल नर्स एवं टिमोथी हंट (ब्रिटेन), लेलेंड हार्टवेल (अमरीका)

- 2002: सिंडी वैनर, जान ई. सल्टन (ब्रिटेन) और राबर्ट हार्विज (संयुक्त राज्य अमेरिका)

अर्थशास्त्र

- 1992: गैरी एस वेकर (सं. रा. अमरीका) ।
 1993: टानी मारिसन (सं.रा. अमरीका)
 1994: हंगरी के प्रो. जान सी हसरायी, अमरीका के जान एफ. नाश और जर्मनी के रीनहार्ड सेल्टेन ।
 1995: राबर्ट ई. लुकास जूनियर (अमरीका)
 1996: प्रो. जेम्स ए. मिरलीस (ब्रिटेन) एवं विलयम विकरे (कनाडा)
 1997: राबर्ट सी. मर्टन एवं मिरोन एस. शोलेस (अमरीका)
 1998: अमर्त्य सेन (भारत)
 1999: प्रो. रीबर्ट मंडल (कनाडा)
 2000 : अमरीका के जेम्स हैकमैन और डैमिक मैकफाडेन
 2001 : प्रो. जार्ज ए. एकेलॉफ (कैलिफोर्निया), ए. माकेल स्पेंस (स्टैनफोर्ड), जोसेफ ई. सिटगलिट्ज (कोलंबिया)
 2002 : डेनियल का नेमन और वर्नाल एल. स्मिथ (संयुक्त राज्य अमेरिका)

साहित्य

- 1992: डेरेक वेलकार (यू. के.) ।
 1993: राबर्ट डब्ल्यू फोगल, डग्लस सी नार्थ (यूएसए)
 1994: केन्जाबुरो (जापान)
 1995: सीसस हीनी (आयरलैंड) ।
 1996: विसलावा सिमबोस्का (पोलैंड)
 1997: डेरियो फो (इटली)
 1998: जोस सारामागो (पुर्तगाल)
 1999: गुंटर ग्रास (जर्मनी)
 2000: चीन के लेखक काओ सिंगच्येन
 2001 : वी.एस. नयपाल (ब्रिटेन)
 2002 : इमरे केरतेज (हंगरी)

नोबल सम्मान से सम्मानित भारतीय

- | | | |
|---------------------------|---------------|------|
| 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर | साहित्य | 1913 |
| 2. सी.वी. रमन | भौतिक विज्ञान | 1930 |
| 3. हरगोविंद खुराना | विकिस्ता | 1968 |
| 4. सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर | भौतिक विज्ञान | 1983 |
| 5. अमर्त्य सेन | अर्थशास्त्र | 1998 |
| 6. वी.एस. नायपाल | | 2001 |

प्रतिष्ठित लेखक

आरंभ में प्राचीन यूनान और रोम के साहित्य या कला को 'क्लासिक्स' नाम दिया गया था किन्तु कालान्तर में इस शब्द ने व्यापक अर्थ ग्रहण कर लिया और उच्चकोटि, स्थायी, अभिरुचि, गुणवत्ता अथवा शैली की सय साहित्यिक व कलात्मक कृतियों के लिए इस शब्द का प्रयोग होने लगा।

नीचे संस्कृत, ग्रीक और लैटिन के प्रतिष्ठित लेखकों और उनकी महत्वपूर्ण रचनाओं की सूची वर्णानुक्रम में दी गई है।

लरुक (7 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । अमरुक ।

एस्तू (384-322 ई.पू.) यूनानी दार्शनिक ।
क्स, पालिटिक्स, नेचुरल हिस्ट्री, पोइटिक्स ।

रघुवीर (पहली शताब्दी) संस्कृत कवि । युद्ध ।

प्लेटो (342-270 ई.पू.) यूनानी दार्शनिक,
दी दर्शन का प्रवर्तक । हेरोडोटस, मोनोसेकस और
व्यक्तियों के नाम पत्र, डिरेरम नेचुरा ।

सीलस (526-456 ई.पू.) एथेन्स का नाटककार ।
थ्यस अन्याउण्ड, आदि परिशयन्स, दि सेवेन अगेन्स
1, ओरेस्टिया आदि ।

सप (620-560 ई.पू.) यूनानी गल्प लेखक, ईसप्स ।

विनास, सेन्ट थामस (1225-1274) इटली का
नेक एवं धर्मशास्त्री । सुम्मा थियोलाजिका, सुम्मा कांद्वा
लेस ।

नाक्रेयोन (छठी शताब्दी ई.पू.) विख्यात यूनानी
नार ।

रिस्टोफेनीज (444-385 ई.पू.) एथेन्स का व्यंग
क और सृष्टियात्मक कवि । लिसिसट्राटिया, यर्डस,
अकारनियन्स ।

रोविठ (पर्यालयस ओविडियस नासो) (43 ई.पू. - 16
ई.पू.) कवि । त्रिस्टिया, अमोरेस, पर्सफोन रेन्टा ।

मुफ्त दुपहर के भोजन पर

मुफ्त दुपहर का भोजन जैसा कुछ नहीं है। यह
[अपना पहली बार विख्यात विज्ञान उपन्यास लेखक
एड्रै ए. हेनलीन ने अपनी किताब दी मून इज ए हार्ट
नेट्रेंस में प्रयुक्त किया था। तब से यह बहुत बार प्रयोग
आने लगा। मुफ्त पर का अर्थ है कि मुफ्त में कुछ नहीं
पैसता।

कल्हण (12 वीं शताब्दी) संस्कृत लेखक । राजतरंगिणी
(काश्मीर राज्य का इतिहास) ।

कालिदास (5 वीं शताब्दी) सर्वश्रेष्ठ संस्कृत कवि
नाटक - मालविकाग्निमित्र (मालविका और अग्निमित्र
विक्रमोर्वशीयम्, अग्निमान्-शाकुन्तलम्, महाकाव्य-रघुवंशम्,
कुमार संभव, गीतिकाव्य-मेघदूत, ऋतुसंहार ।

कुमारदास (छठी शताब्दी) संस्कृत कवि । जानकी हरण
कौटिल्य (चाणक्य) (चौथी शताब्दी ई.पू.) चन्द्रगुप्त मौर्य
का प्रधान मंत्री । वह कुशल राजनीतिज्ञ थे और मैक्यावेल
के जन्म के कई शताब्दी पूर्व उन्होंने मैक्यावेली की कूटनीति
को व्यावहारिक रूप दिया । उनकी एकमात्र कृति
'अर्थशास्त्र' है ।

गुणाध्व (पहली शताब्दी) संस्कृत लेखक । वृहत कथ
जयदेव (12 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । गीत गोविन्द
जीमूतवाहन (12 वीं शताब्दी) दयाभाग - हि
उत्तराधिकार विधि पर शोध प्रबन्ध और धर्मसूत्र का ए
भाग ।

जुवेनाल (डेसिमस जुनियस जुवेनलिस) (60-140
लैटिन कवि । सेटायर्स ।

जेनो आफ सितियम (340-264 ई.पू.) यूनानी
दार्शनिक, इस्टोइक दर्शन का प्रवर्तक । जेनो स्टोइक
पोइकिले आफ एथेन्स में अध्यापक था ।

जेनोफान (444-359 ई.पू.) यूनानी सैविक
इतिहासकार और लेखक । अनाखसिस ।

टैसिटस कइयस कोर्नेलियस (55-120 ई.) लैटिन
इतिहासकार ।

डायोजेनीस (412-323 ई.पू.) यूनानी दार्शनिक
दोपान्तेरी दर्शन का प्रवर्तक ।

थुसीडाइडीज (460-399 ई.पू.) यूनानी इतिहासकार
पोलोपोनेशियन वार ।

दण्डी (7वीं शताब्दी) संस्कृत गद्य लेखक । दशकुम
चरित ।

नय चन्द्र सूरि (14 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । हर्ष
महाकाव्य ।

नारायण (12 वीं शताब्दी) संस्कृत कथाकार । हितोपदेश
- पंचतंत्र की चुनी हुई कथाएं ।

पतंजलि (दूसरी शताब्दी ई.पू.) संस्कृत व्याकरणशास्त्र
महाभाष्य ।

प्लिनी, बड़ा (23-79 ई.) लैटिन दार्शनिक । उन
नेचुरल हिस्ट्री नामक कृति वैज्ञानिक ज्ञान का सार है

प्लुटार्क (46-120 ई.) लैटिन जीवनी लेखक
लाइज्ज

प्लेटो (427-347 ई.पू.) यूनानी दार्शनिक ।

रिपब्लिक, अपालोजी आफ सेक्रेटीज़, फाइडो, लाज़ ।
पाणिनी (चौथी शताब्दी ई.पू.) संस्कृत व्याकरणाचार्य ।
अष्टाध्यायी ।

बाण (सातवीं शताब्दी) संस्कृत गद्य लेखक । हर्ष चरित,
कादम्बरी ।

बिल्हण (12 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । विक्रमांक-
देवचरित, चौरपंचाशिक ।

भट्टी (7 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । भट्टी काव्य ।

भद्रबाहु (चौथी शताब्दी ई.पू.) कल्यूसूत्र (अनुष्ठानों की
नियमावली) ।

भर्तृहरि (7 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । नीतिशतक,
शृंगार शतक, भक्तिशतक ।

भवभूति (8 वीं शताब्दी) संस्कृत नाटककार । मालती
माधव, महावीर चरित, उत्तर रामचरित ।

भारवि (छठी शताब्दी) संस्कृत कवि । किरातार्जुनीय ।

भास (5 वीं शताब्दी) संस्कृत लेखक । आपने 13
नाटक लिखे-स्वप्न वासवदत्ता, प्रतिज्ञा यौगंधरायन, चारुदत्त
।

मनु (2000 ई.पू.) संस्कृत स्मृतिकार (मनुस्मृति) ।
महेन्द्र विक्रमन (पल्लव शासक) संस्कृत कवि । मत्त
विलास ।

माघ (सातवीं शताब्दी) संस्कृत कवि । शिशुपाल-वध ।
यूरिपिडीस (40-406 ई.पू.) यूनानी नाटककार ।
आल्सेस्टिस, बैकची ।

राजशेखर (10 वीं शताब्दी) संस्कृत । कर्पूर मंजरी ।
वर्जिल (पब्लियस वर्जीलियस मारो) (70-19 ई.पू.)
लैटिन महाकवि । एनीड, जियोर्जिक्स ।

वाक्पति (8 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । गंड वध
(कान्यकुब्ज) शासक यशोवर्मा की विजयों का वर्णन ।

वात्स्यायन (5 वीं शताब्दी) संस्कृत लेखक । कामसूत्र ।

वाल्मीकि (छठी शताब्दी ई.पू.) संस्कृत महाकाव्य कवि
रामायण ।

विज्ञानेश्वर (11 वीं शताब्दी) संस्कृत लेखक । निताक-
- हिन्दू-उत्तराधिकार विधि पर शोध निबन्ध ।

विद्यापति (1350-1460) कवि । मैथिली में महा-
काव्य लिखे । कीर्तिलता, कीर्तिपताका ।

विष्णुशर्मा पंचतन्त्र ।

विशाखदत्त (छठी शताब्दी) संस्कृत नाटककार
मुद्राराक्षस, देविचन्द्र गुप्तम ।

व्यास (छठी शताब्दी ई.पू.) संस्कृत महाकवि । महाभार-
- संसार में सबसे लम्बा महाकाव्य, लगभग 100,000
श्लोक ।

शूद्रक (5 वीं शताब्दी) संस्कृत नाटककार । मृच्छकटिकम्
सन्ध्याकार (12 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । रामचरित

सुयन्धु (7 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । वासवदत्ता ।

सेनेका, लुसियस एनीयस (ई.पू. 56 ई.) इस्टोइकवाद
दार्शनिक, नीरो का शिक्षक ।

सेफो आफ लेसयोस (छठी शताब्दी ई.पू.) के आरंभ में
प्रेम और आसक्ति की यूनानी कवयित्री । अनरिक्विटेड लव

सोफोक्लीज़ (495-406 ई.पू.) यूनानी नाटककार
एण्टीगान, ओडिपस दि किंग, ओडिपस एंट कोलोरीयस

सोमदेव (11 वीं शताब्दी) संस्कृत कवि । कथासरि-
सागर

हाल (सातवाहन राजा, पहली शताब्दी) संस्कृत कवि
सप्तशती

हेरोडोटस (485-425 ई.पू.) यूनानी इतिहासकार
हिस्ट्री आफ दि पर्शियन इन्वेज़न आफ ग्रीस ।

होमर (700 ई.पू.) यूनानी महाकवि । इलियड, ओडीसी।

होरेस (65-8 ई.पू.) लैटिन कवि । सेटायर्स, इंग्रेज़,
ओड्स ।

विख्यात पुस्तकें

नीचे कुछ विख्यात पुस्तकों और
उनके लेखकों की सूची दी जा रही है:
अंकल टाम्स कैबिन: हैरिएट वीचर
स्टोव

अकबरनामा: अबुल फज़ल
अगस्त 1914: एलेक्जेंडर सोल्ज़े-
नित्सिन

अगोनी एण्ड दि इंकेस्ट्रेसी: इरविंग
स्टोन

अग्नि वीणा: काज़ी नज़रुल इस्लाम
अमृत और विष: अमृत लाल नागर

अन्ना कारेनिना: लियो टॉल्स्टाय
अनट दि लास्ट: जान रसकिन

अन्टोल्ड स्टोरी: जनरल बी एम कौल

अमर कोष: अमरसिंह

अमरजमेंट, दि: इलिया कजाना

अर्थ: इमाइल जोला

अवर फिल्मस देयर फिल्म लवज़िन र

आई आफ दि स्टार्म दि मेट्रिक इवाइट

आग का दरिया कुतुल - रन - हेवर

आई फालो दि महान क - न. मुसी

आइलैंड इन दि स्टेन जस्ट इमिग्रे

आइसाबेला जन कौल

आटम लीव्स क पुस्त

आटोबाइया क न अनन

इंग्लिश क कौबरी

आधे-अधूरे: मोहन रस
आनन्दमठ: देविचन्द्र गुप्त
आफ ह्युमन कैंसर्स: जेम्स

मान
आर्म्स एंड द कैंसर्स: जेम्स
आल इज इज: जेम्स

इंस्टीट्यूट
कैंसर्स कैंसर्स कैंसर्स
कैंसर्स कैंसर्स कैंसर्स

दे
म.

प्रेस: निकोलो मेक्वावली
 प्रेज़ेन्ट डायरी: जयप्रकाश नारायण
 प्रेल्यूड: विलियम वर्ड्सवर्थ
 फर्स्ट सर्किल: एलेक्जेंडर सेल्जेनित्सिन
 फाइंडेलियो: एल. विठोवन
 फाइनल डेज़, दि: याय बुडवर्ड और
 कार्ल यर्नस्टीन
 फाइंडिंग ए वायस: एशियन वुमेन इन
 थ्रिटन: अमृत वित्सन
 फायर एण्ड सन्स: इवान तुर्गनेव
 फायर नेक्सट टाइम, दि: जेम्स याल्डविन
 फार अवे म्युज़िक, दि: स्वेतलाना
 एलिलेवा
 फार पैविलियन्स, दि: एम.एम. काये
 फार हूँ दि वेल टाल्स: अर्नेस्ट हेमिंग्वे
 फार फ्राम दि मैडिंग क्राउड: थामस
 हार्डी
 फोर्टीनाइन डेज़: अमृता प्रीतम
 फार्मिडेन सी, दि: तारा अली येग
 फ्रास्ट: जे. डब्ल्यू. वोन गोड्थे
 फिफ्थ हासमैन, दि: लारी कालिन्स
 और डोमिनिक लेपियर
 फूड, न्यूट्रिशन एण्ड पावर्टी इन इण्डिया:
 बी. के. आर. बी. राव
 फेयरवेल टु ट्रम्पेट्स: जेम्स मोरिस
 फेस टु फेस: लासे और श्रीमती लिता
 यंग
 , आफ एवरेस्ट: मेजर एच. पी.
 , अहलूवालिया
 गली रियूनियन: टी.एस. इलियट
 गेट: सागा: जान गाल्सवर्दी
 ग्रीडम ऐट मिडनाइट: लारी कालिन्स
 और डोमिनिक लेपियर
 ग्रेच रियाल्यूशन: थामस कार्लाइल
 ग्रेड्स एण्ड फोज़: शेख मुजीबुर
 रहमान
 ग्लेनस फ्राम दी एरोज़: पी.डी. टंडन
 गंगलादेश: दी अनफिनिश रियाल्यूशन:
 लारेंस लिफट ग्युल्ड
 गटरफील्ड: जान ओ हारा
 गनियन ट्रीट दि: ह्यू टिकर
 गयल, दि: मुल्क राजा आनन्द
 गरगुडा ट्रैगल: यर्लिटज़
 गार्ड लव पज़ल्ड: जेम्स गाउल्ड कोज़न्स
 गायोनाफिया लिटररेरिया: सेमुअल टेलर
 कालरिज
 गार्न पी: जेय ऐडसगन
 दिगमिग आफ दि दिगमिग: भगवान श्री
 रजनीश
 दिग मिशरमैन, दि: लायड डगलस

दियांड भाडर्नइंजेशन, बियांड सेल्फ:
 शिशिर कुमार घोष
 दीस्ट एण्ड मैन: मरी मिडग्ली
 येनहुर: लेविस वैलेस
 येस्ट एण्ड दि ब्राइटेस्ट, दि: डेविड
 हलयरस्टन
 येगम मेरी विश्वास: विमल मित्र
 यैंक टु मेथुसेलाह: जार्ज यर्नार्ड शा
 यैण्डीकूट रन: मनोहर मलगांवकर
 यैविट: सिनक्लेयर लेविस
 य्रदर्स करमजीव: फियोदर दोस्तेयवस्की
 ब्राइड्स युफ आफ ब्यूटी, दि: मुल्क
 राज आनन्द
 ब्रेक थू: जन, मोशे दयान
 ब्रेड, ब्यूटी एण्ड रेबोलुशन: ख्वाज़ा
 अहमद अब्बास
 बूंद और समुद्र: अमृत लाल नागर
 ब्लाइंड एमबिशंस: जान डीन
 ब्लाइंड ब्यूटी: थोरिस पास्टरनाक
 ब्लिस वाज़ इट इन दैट डान: मीनू
 मसानी
 ब्लैक वेडनेस्डे: प्रमिला कल्हन
 भारतीय दर्शन: डा. राधाकृष्णन
 भारत भारती: मैथिलीशरण गुप्त
 भूले बिसरे चित्र: भगवती चरण वर्मा
 भाषा और समाज: राम विलास शर्मा
 मच एडो एयाउट नथिंग: विलियम
 शेक्सपीयर
 मदर: मैक्सिम गोर्की
 मधुशाला: हरिवंश राय वच्चन
 मदर इण्डिया: कैथरिन मेयो
 मर्वेण्ट आफ वेनिस, दि: विलियम
 शेक्सपीयर
 मर्डर इन दि कैथेड्रल: टी.एस. इलियट
 महाभारत: वेद व्यास
 मृत्युंजय: शिवाजी सांवत
 मृत्युंजय: वीरेन्द्र कुमार भट्टाचार्य
 माइज़र, दि: मोलियर
 माई इण्डिया: एस. निहालसिंह
 माई एक्सपेरिमेंट्स विद दुःख: महात्मा
 गांधी
 माई ओन यासवेल: एम. हिदायतुल्ला
 माई डेज़: आर. के. नारायण
 माई स्ट्रगल्स: ई. के. नायनार
 मास्टर्स, दि: सी.बी. स्नो
 मिडिल ग्राउण्ड, दि: मार्गरेट ड्रेवल
 मिडिल गार्व: जार्ज इलियट
 मिल आन दि फ्लास: जार्ज इलियट
 मिसेज़ गांधीज़ सेक्रेण्ड रन: अरुण शौरी
 मीन कैम्फ: एडॉल्फ हिटलर

मून एण्ड सिक्स पेन्स: डब्ल्यू. समरसेट
 माम
 मून लाइट सोनाटा: एल. बी. विठोवन
 मेम्बायर्स आफ होप: जनरल चार्ल्स दि
 गाल
 मेकिंग आफ ए मिडसमर नाइट्स
 ड्रीम, दि: डेविड सेलवोन
 मेघदूत: कालिदास
 मेजर वारयार: जार्ज यर्नार्ड शा
 मेन स्ट्रीट: सिनक्लेयर लेविस
 मेयर आफ कैस्टरब्रिज: थामस हार्डी
 मेरी तेरी उसकी यात: यशपाल
 मैला आंचल: फणीश्वर नाथ रेणु
 मैकवेथ: विलियम शेक्सपीयर
 मैजिक माउन्टेन: थामस मान
 मैन आफ डेस्टिनी: जार्ज यर्नार्ड शा
 मैन ईटर्स आफ कुमायूं: जिम कार्वेट
 मैन एण्ड सुपरमैन: जार्ज यर्नार्ड शा
 मैनकाइण्ट एण्ड मदर एर्थ: आर्नल्ड
 टोयनबी
 मैन हु किल्ड गांधी, दि: मनोहर
 मालगांवकर
 मैनी वर्ल्ड्स: के.पी.एस मेनोन
 मैरेज एण्ड मारल्स: बर्ट्रेंड रसेल
 मोदी डिक: हरमन मेलाविल
 मोरिस: ई.एम. फोर्स्टर
 ययाति: बी.एस. खाण्डेकर
 यस्टर्डे एण्ड टुडे: के. पी. एस मेनोन
 युटोपिया: थामस मूर
 युलिसिस: जेम्स जोइस
 रंगभूमि: प्रेमचन्द
 राइट्स आफ मैन: थामस पेन
 राइटिंग दि स्टार्म: हेरोल्ड मेकमिलन
 रायिनन्स कुसो: डेनियल डेफो
 रामायण: वाल्मीकि
 रामचरित मानस: तुलसीदास
 राम की शक्तिपूजा: सूर्यकांत त्रिपाठी
 'निराला'
 रिटर्न आफ दि नेटिव: थामस हार्डी
 रिफ्लैक्शंस आन दि फ्रेंच रेबोलुशन:
 एडमण्ड बर्क
 रियर्थ: लियोनिद ब्रेज़नेव
 रुदाइयात: ई. उमर खैय्याम: एडवर्ड
 फिटज़ेराल्ड
 रैगटाइम: ई. एल. डाक्टोरोव
 रेज आफ एन्जिल्स: सिडनी शोल्डन
 रेड एण्ड ब्लैक, दि: स्टेनहल
 रेड स्टार ओवर चाइना: एडगर स्नो
 रेन किंग, दि: साल येलो
 रेप आफ दि लाक: एलेक्जेंडर

रेप आफ बंगलादेश: एन्थनी
मास्करेनयस
रेवेल, दि: अल्बेयर कामू
रोय, दि: लायड सी. डगलस
रोमियो एण्ड जूलिएट: विलियम
शेक्सपियर
लव स्टोरी: एरिक सेगेल
लाइफ आफ डाक्टर जानसन: जेम्स
वासवेल
लाइफ डिवाइन: श्री अरविन्द
लाज वर्सेज. जस्टिस: वी. आर. कृष्णा
अय्यर
लास्ट आनर: जान डीन
लास्ट डेज आफ पाम्पी: एडवर्ड जार्ज
लिटन
लास्ट थिंग्स: सीपी स्नो
लास्ट महाराजा, दि: ज्यां लुई नाओं
और जैवाइस पाउचपडास
लिहाफ: इस्मत चुगताई
लीड काईडली लाइट: विन्सेट शीन
लीडर्स: रिचर्ड निक्सन
लीव्ज आफ ग्रास: वाल्ट व्हीटमेन
ले कांट्रेक्ट: जे. जे. रूसो
लेटर्स फ्रॉम दि फील्ड: मारग्रेट मीड
लेडी चैटरलीज लवर: डी. एच. लारेंस
लेवियाथन: थॉमस हॉब्स
लेस मिज़रेबल: विक्टर ह्यूगो
लोलिता: व्लादिमिर नायाकोव
वन डे इन दि लाइफ आफ इवान
डै निसोविच: एले कर्ज़ेण्डर
सोल्जेनित्सिन
वन वर्ल्ड: वेन्डेल विल्की
वन वर्ल्ड एण्ड इण्डिया: आर्नल्ड टायनवी

वन वर्ल्ड टु शेयर: सिदात रामफल
वन हन्डेड इयर्स आफ सालीच्यूड:
गैवरील गारशिया मारक्विस्
वायस आफ कान्हांस: वी. वी. गिरि
वार एण्ड पीस: लियो टाल्स्टाय
विकार आफ वेकफील्ड: ओलिवर
गोल्डस्मिथ
विथाउट फीयर आर फेवर: हैरिसन ई.
सैलिसवरी
वेंडर आफ स्वीट्स दि: आर. के. नारायण
वे आफ आस फ्लेश: सैमुअल वटलर
वेक अप इण्डिया: एनी वेसेंट
वेटिंग फार गोडो: सेमुएल बेकेट
वेल्थ आफ नेशनस: एडम स्मिथ
वेस्ट लैण्ड: टी. एस. इलियट
वेस्टवर्ड हो: चार्ल्स किंग्सले
वैनिटी फेयर: विलियम थैकरे
वैली आफ डाल्स: जैक्विनलिन सुसन
शेखर एक जीवनी: स. हि. वात्सायन
अज्ञेय
शिप आफ फूल्स: कैथरीन एनी पोर्टर
शी स्टूड्स टु कांकर: ओलिवर गोल्डस्मिथ
शूज आफ दि फिशरमैन, दि: मोरिस
एल. वेस्ट
शेप आफ थिंग्स टु कम: एच. जी. वेल्स
शेडो फ्रॉम लद्दाख: भवानी भट्टाचार्य
सनी डेज: सुनील गवास्कर
सन्स एण्ड लवर्स: डी.एच. लोरेन्स
सांग्स आफ इण्डिया, दि: सरोजिनी
नायडू
साउण्ड एण्ड फ्यूरी, दि: विलियम
फाकनर
साकेत: मैथिलीशरण गुप्त

सिक्स करेक्ट्स इन सर्व आफ ऐन
आथर: लुइगी पिरन्डेत्तो
सीज़र एण्ड क्लियोपेट्रा: जार्ज बर्नार्ड
शा
सेन्टेनियल: जेम्स ए. मिचरनर
सेवेन समर्स: मुल्क राज आनन्द
सेवेन लैम्प्स आफ आर्किटेक्चर: जान
रस्किन
सैक्युअरी: विलियम फाकनर
सोर्ड एण्ड दि सिविल: मुल्क राज आनन्द
सोहराव एण्ड रुस्तम: मैथ्यू अरनोल्ड
स्कालेट लेटर: नथानियल हाथार्न
स्टोरी आफ माई एक्सपेरिमेंट्स
विद टूथ: एम. के. गांधी
स्टोरी आफ ए रियल मैन: निकोलाएव
पोलेवार्इ
स्टोरी आफ माई लाइफ: मोशो दयान
स्ट्रेंजर्स एण्ड ब्रदर्स: सी. पी. स्नो
स्वामी एण्ड फ्रेंड्स: आर. के. नारायण
हंगरी स्टोन्स: रवीन्द्रनाथ टैगोर
हम्योल्ट्स गिफ्ट, वी: साल वैलो
हाउस डिवाइडेड: पर्ल एस. यक
हिन्दूज्म: नीरद सी. चौधरी
हिन्दू यू आफ लाइफ: डा. एस.
राधाकृष्णन
हिमालयन प्लण्डर: ब्रिगेडियर जे. पी.
डाल्वी
हीट एण्ड डस्ट: रथ प्रवर झाववाला
हीरेज एण्ड हीरो वर्शिप: थॉमस कार्लोइल
हेयर अपरेण्ट: डा. कर्णसिंह
हैमलेट: शेक्सपियर
ह्वाइट हाउस इयर्स: डा. हेनरी किसिंजर
ह्युमन फैक्टर: ग्राहम ग्रीन

वरिष्ठता क्रम

- राष्ट्रपति
- उपराष्ट्रपति
- प्रधानमंत्री
- विभिन्न राज्यों के राज्यपाल (अपने-अपने राज्यों में)
- भूतपूर्व राष्ट्रपति
- उप-प्रधानमंत्री
- सर्वाच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश, लोकसभा अध्यक्ष
- संघ के कैबिनेट मंत्री, विभिन्न राज्यों के मुख्य मंत्री (अपने-अपने राज्यों में योजना आयोग के उपाध्यक्ष),

- भूतपूर्व प्रधान-मंत्री, राज्यसभा और लोकसभा में विपक्ष के नेता।
- 7(a) भारत रत्न से सम्मानित विभूतियां।
8. विशेष राजदूत और दूत तथा भारत में राष्ट्रमंडल देशों के उच्चायुक्त
विभिन्न राज्यों के मुख्यमंत्री (अपने-अपने राज्यों से बाहर, अन्य राज्यों में)
विभिन्न राज्यों के राज्यपाल (अपने-अपने राज्यों से बाहर, अन्य राज्यों में)

प्रमुख दिवस

जनवरी 10 :	विश्व 'हास्य' दिवस
जनवरी 12 :	राष्ट्रीय युवा दिवस
जनवरी 15 :	सेना दिवस
जनवरी 30 :	गणतंत्र दिवस, अंतर्राष्ट्रीय कस्टम दिवस
फरवरी 24 :	सेंट्रल एक्साइज दिवस
फरवरी 28 :	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस
मार्च 8 :	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस
मार्च 15 :	विश्व विकलांग दिवस
मार्च 18 :	आर्डर्नस फैक्ट्री डे (भारत)
मार्च 21 :	विश्व वन्य दिवस
मार्च 21 :	विश्व रंगभेद समाप्ति के लिये दिवस
मार्च 22 :	विश्व जल दिवस
मार्च 24 :	विश्व तपेदिक दिवस
अप्रैल 5 :	नेशनल मैरिटाइम डे
अप्रैल 17 :	वर्ल्ड हीमोफीलिया डे
अप्रैल 18 :	वर्ल्ड हेरिटेज डे
अप्रैल 21 :	सेक्रेट्रीज डे
अप्रैल 22 :	पृथ्वी दिवस
मई 1 :	श्रमिक दिवस
मई 3 :	प्रेस स्वतंत्रता दिवस
मई :	मां दिवस
(द्वितीय रविवार):	वर्ल्ड रेड क्रॉस डे
मई 8 :	वर्ल्ड तैलीशीमिया डे
मई 9 :	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस
मई 11 :	इंटरनेशनल नर्स डे
मई 12 :	अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस
मई 15 :	विश्व दूरसंचार दिवस
मई 17 :	कामनवेल्थ डे
मई 24 :	एंटी टोयेको डे
मई 31 :	अर्बोध बच्चों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस
जून 4 :	विश्व पर्यावरण दिवस
जून 5 :	पिता दिवस
जून 20 :	इंटरनेशनल डे अगेस्ट ड्रग एब्जुज एंड
जून 26 :	इलिसट ट्रेकिंग
जुलाई 6 :	वर्ल्ड जूनोसेस डे
जुलाई 11 :	विश्व जनसंख्या दिवस
अगस्त 3 :	अंतर्राष्ट्रीय मित्रता दिवस
जुलाई 6 :	हिरोशिमा दिवस
अगस्त 9 :	भारत छोड़ो दिवस, नागासाकी दिवस
अगस्त 15 :	स्वतंत्रता दिवस
अगस्त 29 :	राष्ट्रीय खेल दिवस
सितंबर 2 :	नारियल दिवस
सितंबर 5 :	शिक्षक दिवस, संस्कृत दिवस

सितंबर 8 :	विश्व साक्षरता दिवस
सितंबर 16 :	वर्ल्ड ओजोन
सितंबर 21 :	अल्जीमर डे, इंजीनियर्स
सितंबर 22 :	रोज डे, कैंसर मरीज कल्याण दिवस
सितंबर 26 :	बधिर दिवस
सितंबर 27 :	विश्व पर्यटन दिवस
अक्टूबर 1 :	अंतर्राष्ट्रीय वृद्ध दिवस
अक्टूबर 2 :	गांधी जयंति
अक्टूबर 3 :	वर्ल्ड हेरिटेज
अक्टूबर 4 :	विश्व जंतु कल्याण दिवस
अक्टूबर 9 :	वर्ल्ड पोस्ट आफिस
अक्टूबर 10 :	राष्ट्रीय डाक दिवस
अक्टूबर 13 :	प्राकृतिक आपदाओं के लिये संयुक्त राष्ट्र दिवस
अक्टूबर 14 :	वर्ल्ड स्टैंडर्ड
अक्टूबर 15 :	दृष्टिहीनों का मार्ग दर्शन दिवस
अक्टूबर 16 :	विश्व खाद्य दिवस
अक्टूबर 24 :	संयुक्त राष्ट्र दिवस, विश्व विकास सूचना दिवस
अक्टूबर 30 :	विश्व मिसध्वनता दिवस
नवंबर 9 :	लीगल सर्विस
नवंबर 14 :	बाल दिवस
नवंबर 29 :	इंटरनेशनल डे आफ सालिडेरिटी वि
दिसंबर 1 :	पैलेस्टिनियन पीपुल
दिसंबर 4 :	विश्व एड्स दिवस
दिसंबर 4 :	जलसेना दिवस
दिसंबर 10 :	मानव अधिकार दिवस
दिसंबर 18 :	अल्पसंख्यक अधिकार दिवस (भारत)
दिसंबर 23 :	किसान दिवस

समाधियां

महात्मा गांधी	राजघाट
लाल बहादुर शास्त्री	विजयघाट
जवाहरलाल नेहरू	शांतिवन
वी.आर. अम्बेदकर	चैत्राभूमि
इंदिरा गांधी	राक्षसखेत
चरण सिंह	किसान घाट
जैल सिंह	एकतल्ल
राजीव गांधी	राजघाट
मोरारजी देसाई	राजघाट
गुलजारी लाल नंदा	राजघाट
जगजीवन राम	राजघाट

संक्षिप्त नाम

सभी विकसित भाषाओं में संक्षिप्त नाम प्रयोग सम्मत हैं। इनके प्रयोग से बोलने में समय और लिखने में स्थान की बचत होती है। इसी कारण संक्षिप्त नाम लोकप्रिय हो गए हैं।

A.A.: अल्कोहलिक ओनोनिसम
A.A.F.I.: दी एमेच्योर एथलेटिक्स फेडरेशन
AAPSO: एफ्रो-एशियन पीपुल्स सोलिडैरिटी आर्गनाइजेशन
ABC: एटामिक वाइलडिजिकल एण्ड केमिकल (युद्ध), आडिट व्यूरो आफ सक्चुरलेशन
ABM: एण्टी-बालिस्टिक मिसाइल
AC: एण्टी क्रिस्टम (ई.पू.), आल्टर्नेट करेन्ट (विजली), अशोक चक्र, एयर कंडीशनर
A.C.L.: एक्सेस कंट्रोल लिस्ट
A/C: एकाउण्ट
ACC: आगजीलरी कैडेट कोर
AD: एन्नो डोमिनी (ई.सन)
A.D.A.M.: एनिमेटेड डिस्क्शन आफ एनाटोमी फार मेडिसिन
A.D.B.: एशियन डेवलपमेंट बैंक
 • • • • • एडवांस्ड डेटा ब्राडकास्टिंग सिस्टम
 • • • • • एडी-डी, कैम्प (सहायक)
AEC: एटामिक एनर्जी कमीशन
A.F.P.: एजेंस फ्रांस-प्रेस
AG: एकाउन्ट जनरल
A.G.P.: एक्सिलिटेड ग्राफिक्स पोर्ट
AH: एन्नो हिजरी (मोहम्मद साहय का मक्का से मदीना पलायन, 622 ई.)
AHO: एयर हेडक्वार्टर्स या आर्मी हेडक्वार्टर्स
AICC: आल इण्डिया कांग्रेस कमेटी
AI: एयर इण्डिया
AICTE: आल इंडिया काउंसिल आफ टेक्निकल एजुकेशन
AIDS: एक्वायर्ड इम्यून डेफिसियेंसी सिंड्रोम
AIMA: आल इण्डिया मैनुफैक्चरर्स (मैनजमेंट) एसोसियेशन
AIMO: आल इण्डिया मैनुफैक्चरर्स आर्गनाइजेशन

AINEC: आल इण्डिया न्यूजपेपर एडिटर्स कांफ्रेंस
AIMS: आल इण्डिया इंस्टीट्यूट आफ मेडिकल साइंसेज
AIR: आल इण्डिया, रेडियो (आकाशवाणी)
AM: एण्टी मेरिडियम (मध्याह्न पूर्व)
AITUC: आल इण्डिया ट्रेड यूनियन कांग्रेस
ANZUS: आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, यू.एस. (पैसिफिक पैक्ट नेशंस)
ANZAC: आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड आर्मी कोर
AOC: एयर आफिसर कमांडिंग
APC: एग्ग्रेस्सिव प्रोड्यूस कमीशन
APEC: एशिया पैसिफिक इकानोमिक कोऑपरेशन
ARC: एडमिनिस्ट्रेटिव रिफार्म्स कमीशन
ARDC: एग्ग्रेस्सिव रिफार्म्स एण्ड डेवलपमेंट कोऑपरेशन
ASAT: एण्टी-सैटेलाइट
ASC: आर्मी सर्विस कोर
ASLV: आगमेंटेड सैटेलाइट लांच वेहिकल
ASI: आक्वॉलाजिकल सर्वे आफ इण्डिया
ASEAN: एसोसिएशन आफ साउथ ईस्ट एशियन नेशन्स
ASSOCHAM: एसोशियेटेड चैम्बर्स आफ कामर्स एण्ड इंडस्ट्री
AVARD: एसोसिएशन आफ वालंटरी एजेन्सीज फार करल डेवलपमेंट
AVSM: अति विशिष्ट सेवा मेडल
AWACS: एयर वॉर्न वॉरनिंग एण्ड कंट्रोल सिस्टम
BA: ब्याकलोरियस आर्टियम, वेचलर आफ आर्ट्स, ब्रिटिश अकादमी
BARC: बाभा एटामिक रिसर्च सेंटर
BBC: ब्रिटिश ब्राडकास्टिंग कोऑपरेशन
BC: ई.पू. (बिफोर क्राइस्ट)
BCG: बेसिलस कालमेटी गुइरिन
BE: वेचलर आफ इंजिनियरिंग
BEL: भारत इलेक्ट्रानिक्स लिमिटेड
BHP: ब्रेक हार्स पावर

BENELUX: बेल्जियम, नीदरलैंड्स और लक्जमबर्ग
BHEL: भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
BIFR: बोर्ड फार इंडस्ट्रियल एंड फायनेशियल रीकंस्ट्रक्शन
cf: कॉन्फर (कॉन्फरेंस)/रेफर
BIS: बैंक आफ इण्टरनेशनल सेटलमेंट, ब्रिटिश इन्फार्मेशन सर्विस
BO: बोडी आउटर
BP: ब्लड प्रेशर, बिकोरे प्रेजन्ट
BPE: ब्यूरो आफ पब्लिक एण्टरप्राइजेज
B.Pharm: वेचलर आफ फार्मसी
BSE: बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज
BSF: बार्डर सेक्युरिटी फोर्स
B.Th U: ब्रिटिश थर्मल यूनियट
C^o: सेंटीग्रेड
C&R.: कंट्रोल एंड रिपोर्टिंग
C&W.: केबल एंड वायरलेस
CA: चार्टर्ड एकाउन्टेंट
CADA: कमाण्ड एरिया डेवलपमेंट एजेन्सी
Cantab: कैंटब्रिजियन (कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी का)
CARE: को-ऑपरेटिव फार अमेरिकन रिलीफ एबीह्वयर
CASA: आक्विलरी फार सोशल ऐक्शन (भारत का)
CASTASIA: कांफ्रेंस आन दि अप्लीकेशन आफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी टु दि डेवलपमेंट आफ एशिया
CBI: सेंट्रल ब्यूरो आफ इन्वेस्टीगेशन (भारत)
CCI: क्रिकेट क्लब आफ इण्डिया
CDP: कम्युनिटी डेवलपमेंट प्रोग्राम (सामुदायिक विकास कार्यक्रम)
CGS: चीफ आफ दि जनरल स्टॉफ
CIA: क्रिमिनल इन्वेस्टीगेशन एजेन्सी, सेंट्रल इन्टेलीजेन्स एजेन्सी (अमरीका)
C-In-C: कमाण्डर-इन-चीफ
CID: क्रिमिनल इन्वेस्टीगेशन डिपार्टमेंट
clif: कास्ट इंडोयोरेंस एंड फ्राइट
CIL: कोल इण्डिया लिमिटेड

CMH: सेंटर आफ इण्डियन ट्रेड
यूनियन
CJ: चीफ जस्टिस
CLRC: सेंट्रल लैण्ड रिफार्म कमेटी
CMO: चीफ मेडिकल आफिसर
CO: कमांडिंग आफिसर
Costford: सेंटर आफ साइंस एंड
 टेक्नालोजी फार रूरल
 डेवलपमेंट
CIWTC: सेंट्रल इनलैंड वाटर ट्रांसपोर्ट
 कार्पोरेशन
Co: कम्पनी
COPRA: कंज्यूमर प्रोटेक्शन एक्ट
COFEPOSA: कन्जर्वेशन आफ फारेन
 एक्सचेंज एण्ड प्रिवेन्शन्स आफ
 स्मगलिंग ऐक्ट
COD: कैश आन डिलीवरी
Cp: कंपेयर
CORE: कांग्रेस आफ रेशल इक्वेलिटी
CPI/CPM: कम्युनिस्ट पार्टी आफ
 इण्डिया-मार्क्सवादी
CRR: कैश रिजर्व रेशियो
CRP: सेंट्रल रिजर्व पुलिस
CSIR: काउन्सिल आफ साइंटिफिक
 एण्ड इण्डस्ट्रियल रिसर्च (भारत)
CSO: सेंट्रल रिजर्व पुलिस
cv: करिकुलम विटार्ड
CVC: चीफ विजिलेंस कमिशनर
Cwt: हंड्रेड वेट
DA: डायरनेस एलाउन्स
DC: डिप्टी कमिशनर/डाइरेक्ट करेन्ट
 (विजली), डिस्ट्रिक्ट आफ
 कोलम्बिया
D&C: डाइलेशन एण्ड क्युरेटेज
DDT: डाइक्लोरो डाईफेनिल-
 ट्राइक्लोरो-एथीन
DGTD: डाइरेक्ट जनरल आफ
 टेक्निकल डेवलपमेंट (भारत)
DG: ग्रेशिया (भगवान की कृपा से)
DLO: लेटर आफिस (नया नाम आर
 एल ओ - रिटर्न लेटर्स आफिस)
DIG: डिप्टी इन्स्पेक्टर जनरल
D.Litt: डाक्टर आफ लिटरेचर
DM: डिस्ट्रिक्ट मैजिस्ट्रेट
DMK: द्रविड मुनेत्र कडंगम
DNA: डिऑक्सी-राईबोस न्यूक्लिक
 एसिड
DPI: डाइरेक्टर आफ पब्लिक
 इंस्ट्रक्शन

DFSA: डीप पनाट्रान स्ट्राइक
 एयरक्राफ्ट
DRDA: डिस्ट्रिक्ट रूरल डेवलपमेंट
 एजेंसी
D.sc: डाक्टर आफ साइंस
DVC: दामोदर वैली कार्पोरेशन
DUSU: दिल्ली यूनिवर्सिटी स्टुडेंट्स
 यूनियन
EBRD: यूरोपियन बैंक फार
 रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट
ECA: इकोनामिक कोआपरेशन
 एडमिनिस्ट्रेशन
ECE/A/ALA: इकोनामिक कमीशन
 फार यूरोप/अफ्रीका/लैटिन
 अमरीका
ECG: इलेक्ट्रो-कार्डियोग्राम
ECM: यूरोपियन कामन मार्केट
ECOSOC: इकोनामिक एण्ड सोशल
 काउन्सिल
EEC: यूरोपियन इकोनामिक कम्युनिटी
EEG: इलेक्ट्रो-इनसेफालोग्राम
E-in-C: इंजिनियर-इन-चीफ
EMG: इलेक्ट्रो मायोग्राम
EMF: इलेक्ट्रो मोटिव फोर्स
EMS: यूरोपियन मानिटरी सिस्टम
E&OE: एरर्स एण्ड आमिशनस
 एक्सपेक्टेड
EPNS: इलेक्ट्रोप्लेटेड निकेल सिल्वर
ERDA: इनर्जी रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट
 एडमिनिस्ट्रेशन
ERM: यूरोपियन एक्सचेंज रेट
 मेकेनिज्म
ERP: यूरोपियन रिकवरी प्रोग्राम
ESCAP: इकोनामिक एण्ड सोशल
 कमीशन फार एशिया एण्ड पैसिफिक
ESI: इम्प्लाइज स्टेट इन्वयोरेंस
ESP: एक्स्ट्रा सेन्सरी परसेप्शन
FACT: फार्टिलाइजर्स एण्ड केमिकल्स
 ट्राव्णकोर लिमिटेड
FAO: फूड एण्ड एग्रीकल्चर
 आर्गनाइजेशन
FBI: फेडरल ब्युरो आफ इन्वेस्टीगेशन
FCI: फूड कार्पोरेशन आफ इण्डिया,
 फार्टिलाइजर कार्पोरेशन आफ
 इण्डिया
FERA: फारेन एक्सचेंज रेगुलेशन
 ऐक्ट (भारत)
FICCI: फेडरेशन आफ इण्डियन चैम्बर्स
 आफ कामर्स एण्ड इण्डस्ट्री
FLS: फेलो आफ लीनाइन सोसायटी

FM: फोल्ड मशीन
for: फ्री आन रेल
FRG: फेडरल रिपब्लिक आफ जर्मनी
FRCP: फेलो आफ रॉयल कालेज
 आफ फिजिशियन्स
FRCS: फेलो आफ रायल कालेज
 आफ सर्जन्स
FRS: फेलो आफ रायल सोसायटी
GATT: जनरल एग्रीमेंट आन टैरिफ्स
 एण्ड ट्रेड
GHQ: जनरल हेड क्वार्टर्स
GI: गवर्नमेंट इश्यू
GIST: ग्राफिक एंड इटेलिजेंस वेस्ट
 स्क्रिप्ट टेक्नालोजी
GMT: ग्रीनविच मीन टाइम
GNP: ग्रास नेशनल प्रोडक्ट
GOC: जनरल आफिसर कमांडिंग
GPO: जनरल पोस्ट आफिस
GRT: ग्रास रेटेड टनेज
HAL: हिन्दुस्तान एयरोनाटिक्स लिमिटेड
HEC: हैवी इंजीनियरिंग कम्पनी
HEL: हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
HMI: हिमालयन माउंटेनियरिंग
 इंस्टीट्यूट
HMT: हिन्दुस्तान मशीन टूल्स
HQ: हेड क्वार्टर्स
HSD: हाई स्पीड डीजल
HSL: हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड
HWM: हाई वाटर मार्क
HUDCO: हाउसिंग एण्ड अर्वन
 डेवलपमेंट कार्पोरेशन
IAMC: इण्डियन आर्मी मेडिकल कोर
IAA: इंटरनेशनल एयरपोर्ट्स अथारिटी
IA: इंडियन एयरलाइन्स
IAF: इंडियन एयर फोर्स
IAEF: इंटरनेशनल एटामिक एनर्जी
 एजेंसी
IARI: इंडियन एग्रीकल्चरल रिसर्च
 इंस्टीट्यूट (दिल्ली)
IAS: इंडियन एडमिनिस्ट्रेटिव सर्विस
JAAS: इंडियन आडिट एण्ड एकाउन्ट्स
 सर्विस
IATA: इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट
 एसोसिएशन
IBM: इंटरनेशनल बिजनेस मशीन्स
ibid: इयिडेम (वही)
IBRD: इंटरनेशनल बैंक आफ
 रिकंस्ट्रक्शन एण्ड डेवलपमेंट
ICAO: इंटरनेशनल सिविल एविएशन
 आर्गना

ICAR: इंडियन काउन्सिल आफ एग्रीकल्चरल रिसर्च
ICBM: इंटर कॉन्टिनेंटल बालिस्टिक मिसाइल
ICCR: इंडियन काउन्सिल आफ कल्चरल रिलेशन्स
ICICI: इंडस्ट्रियल क्रेडिट इन्वेस्टमेंट कार्पोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड
ICI: इंटरनेशनल कोर्ट आफ जस्टिस
ICMR: इंडियन काउन्सिल आफ मेडिकल रिसर्च
ICWA: इंडियन काउन्सिल आफ वर्ल्ड अफेयर्स
IDA: इंटरनेशनल डेवलपमेंट एजेंसी
IDBI: इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक आफ इंडिया
IDPL: इंडियन ड्रग्स एण्ड फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड
INS: इंडियन न्यूज़पेपर सोसायटी
IFAD: इंटरनेशनल फंड फार एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट
IFC: इंडस्ट्रियल फाइनेंस कार्पोरेशन, इंटरनेशनल फाइनेंस कार्पोरेशन
IFS: इंडियन फारेन सर्विस, इंडियन फोरस्ट सर्विस
IGY: इंटरनेशनल जियोफिज़िकल इयर्स
IIPA: इंडियन इंस्टीट्यूट आफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन
इंडियन आयरन एण्ड स्टील
इंडियन इंस्टीट्यूट आफ टेक्नोलॉजी
इंटरनेशनल लेबर ऑर्गनाइजेशन
IMCO: इंटर-गवर्नमेंट मेरीटाइम्स कन्सल्टेशन्स ऑर्गनाइजेशन
IMF: इंटरनेशनल फाइनेंसियल फण्ड
IMS: इंडियन मेडिकल सर्विस
IN: इंडियन नेवी
INA: इंडियन नेशनल आर्मी
INS: इंडियन नेवल शिप
INSDC: इंडियन नेशनल सांइटिफिक डायग्नोस्टिक सेंटर
INTUC: इंडियन नेशनल ट्रेड यूनियन कांग्रेस
INDIPEX: इंडियन इंटरनेशनल फिलोटेल्सिक एक्सचेंज
INSAT: इंडियन नेशनल सैटेलाइट
INTELSAT: इंटरनेशनल टेली-कम्युनिकेशन सैटेलाइट
INTERPOL: इंटरनेशनल पुलिस
IOC: इंडियन आयल कार्पोरेशन

IPC: इंडियन पेनल कोड
IPCL: इंडियन पेट्रो-केमिकल्स कार्पोरेशन लिमिटेड
IPS: इंडियन पुलिस सर्विस, इंटर प्रेस सर्विस
IQ: इन्टेलीजेन्स कोशॉट
IRA: आयरिश रिपब्लिकन आर्मी
IRC: इंटरनेशनल रेड क्रॉस
IRBM: इंटरमीडिएट रेंज बालिस्टिक मिसाइल
IRRI: इंटरनेशनल राइस रिसर्च इंस्टीट्यूट
IRO: इंटरनेशनल रेफ्यूजी आर्गनाइजेशन
IRS: इंडियन रेवेन्यू सर्विस
IRTS: इंडियन रेलवे ट्रैफिक सर्विस
ISRO: इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन
ISI: इंडियन स्टैंडर्ड्स इंस्टीट्यूशन
IST: इंडियन स्टैंडर्ड टाइम
ISSP: इंडियन साइंटिफिक सैटेलाइट प्रोजेक्ट
ITBF: इंडो-तिब्बतन बार्डर फोर्स
ITI: इंडियन टेलीफोन इंडस्ट्रीज़, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट
ITO: इंटरनेशनल ट्रेड ऑर्गनाइजेशन; इन्कम टैक्स आफिसर
ITU: इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन
IUCD: इंड्रा-यूरेटिन कंट्रासेप्टिव डिवाइस
IUCN: इंटरनेशनल यूनियन फार कन्जर्वेशन आफ नेचर एण्ड नेचुरल रिसोर्सज़
JAL: जापान एयरलाइन्स
JCO: जूनियर कमीशंड आफिसर
JP: जस्टिस आफ दि पीस
KG: नाइट आफ दि गार्टर; किंडर गार्डन
KGB: कोमिटेट गोसुदरस्तखे नोनी यिज़ूपसन्नोस्ती
KMT: कोमिन्तांग (चीन की नेशनल आर्मी)
LASER: लाइट एम्प्लीफिकेशन याई स्टीमुलेटेड एमिशन आफ रेडियेशन
LIC: लाइफ इंश्योरेंस कार्पोरेशन
LLB: बेंचलर आफ लाज़
LLD: डाक्टर आफ लाज़
LLM: मास्टर आफ लाज़
LPG: लिक्वीफाइड पेट्रोलियम गैस

LSD: लिसर्जिक एसिड डी-एथिलाइ-माइड
M.A.: मैजिस्टर आर्टियम, मास्टर आफ आर्ट्स
MASER: माइक्रोवेव एम्प्लीफिकेशन याई स्टीमुलेटेड एमिशन आफ रेडियेशन
MBA: मास्टर आफ बिज़नेस एडमिनिस्ट्रेशन
MBBS: बेंचलर आफ मेडिसन एण्ड बेंचलर आफ सर्जरी
MBE: मेम्बर आफ दि ब्रिटिश एम्पायर
MC: मिलिट्री क्रॉस, मेम्बर आफ काउन्सिल, म्युनिसिपल कर्मैटी, म्युनिसिपल कमिशनर, मेडिकल सर्विफिकेट
MCC: मेलबोर्न क्रिकेट क्लब
M.D: डाक्टर आफ मेडिसिन
MI: मिलिट्री इन्टेलीजेन्स
MISA: मेन्टेनेंस आफ इंटरनल सेक्योरिटी ऐक्ट
MIRV: मल्टीपल इंडिपेंडेंट टारगेटियल-रि-एंट्री व्हीकल
MIT: मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट आफ टेक्नोलॉजी, अमरीका
MKS: मीटर किलोग्राम सेकण्ड सिस्टम
MLA: मेम्बर आफ लेजिस्लेटिव एसम्बली
MLC: मेम्बर आफ लेजिस्लेटिव कौंसिल
MLF: मल्टी लेटरल फोर्स
MMTC: मिनरल्स एण्ड मेटल्स ट्रेडिंग कार्पोरेशन
MNC: मल्टी नेशनल कार्पोरेशन
MP: मेम्बर आफ पार्लियामेंट, मध्य प्रदेश
MPLA: पीपुल्स मूवमेंट फार लिबरेशन आफ अंगोला
mph: माइल पर आवर (मील प्रति घंटा)
MRA: मोरल रि-आर्मामेंट
MRCP: मेम्बर आफ रायल कॉलेज आफ फिज़िशियन्स
MRCS: मेम्बर आफ रायल कॉलेज आफ सर्जन्स
MRTPC: मोनोपली एण्ड रेस्ट्रिक्टिव ट्रेड प्रैक्टिसेज़ कमीशन
M.Sc: मास्टर आफ साइंस
MS/MSS: मैनुस्क्रिप्ट/मैनुस्क्रिप्ट्स
NABARD: नेशनल बैंक फार एग्रीकल्चर एण्ड रुरल डेवलपमेंट

AEP: नेशनल एडवोकेट्स एसोसिएशन

IASA: नेशनल इन्वैस्टिगेशन एसोसिएशन

स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

NATO: नार्थ अटलांटिक ट्रीटी ऑर्गनाइजेशन

NB: नोटा वेने (नोट वेन)

NCC: नेशनल कैंडिडेट कोर

NCAER: नेशनल काउंसिल ऑफ अलाइड इकोनॉमिक रिसर्च

NCDC: नेशनल कैंसल डेवेलपमेंट कांफरेंस

NCST: नेशनल कमेटी ऑन नैशनल टेक्नोलॉजी

IT: नेशनल काउंसिल ऑफ इन्फोर्मेशन रिचर्स एंड ट्रेनिंग

IN: नान कमीशनर ऑफिसर

IN: नेशनल डिफेंस अकादमी

IN: नेशनल डिफेंस फंड

C: नेशनल डेवलपमेंट काउंसिल

IFR: नार्थ ईस्ट फ्रॉन्टियर एरेंज्मेंट्स

IFR: नार्थ ईस्ट रेलवे

FR: नार्थ ईस्ट फ्रॉन्टियर रेलवे

FIR: नेशनल फीडबैक आफ इंडियन रेलवे मैनेजर्स

IESBUD: नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंटरप्रेन्योरशिप एण्ड स्मॉल बिजनेस डेवलपमेंट

NLTA: नेशनल लान टेनिंग एसोसिएशन

NMDC: नेशनल मिनरल डेवलपमेंट कांफरेंस

PT: न्यूक्लियर नानप्रोड्यूसिंग ट्रीटी

IPC: नेशनल प्रोडक्टिविटी काउंसिल (भारत)

NSC: नेशनल सर्विस कोर

NSO: नेशनल स्पोर्ट्स आर्गनाइजेशन

NSUI: नेशनल स्टुडेंट्स यूनियन ऑफ इंडिया

NTP: नार्मल टेम्परेचर एण्ड प्रेशर

NVF: नेशनल वालंटियर फोर्स

O&M: आर्गनाइजेशन एण्ड मैनेज्मेंट

OAS: आर्गनाइजेशन ऑफ अमेरिकन स्टेट्स

OAU: आर्गनाइजेशन ऑफ अफ्रीकन यूनियन

OC: ऑफिसर कमांडिंग

OC: ओवरसीन कम्पनिकेशन सर्विस

PIB: प्रेस इन्फॉर्मेशन ब्यूरो

PIN: पोस्टल इन्डेक्स नम्बर

PKI: पोर्टोई कोम्युनिस्ट इंडोनेशिया (कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडोनेशिया)

PL480: पब्लिक ला 480 (अनरॉड का कानून जिसके अधीन विदेशी सहायता दी जाती है)

PM: पोस्ट मेरीडियम, प्राइम मिनिस्टर

PMG: पोस्ट मास्टर जनरल

P&O: पेनिनसुलर एण्ड ओरिएण्टल (स्टीमशिप) कम्पनी

POW: प्रिजनर्स ऑफ वार

PRG: प्राविजनल रेवोलुशनरी गवर्नमेंट

Pro-tem: प्रोटेम्पोर (अस्थायी)

PS: पोस्ट स्क्रिप्ट्स (पुनर्रचय), प्राइवेट सेक्टर, पर्सनलसेक्टर

PPS: पोस्ट पोस्ट स्क्रिप्टम (पोस्ट स्क्रिप्ट के बाद लिखा गया)

Ph.D: डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी

PIB: प्रेस इन्फॉर्मेशन ब्यूरो

PIN: पोस्टल इन्डेक्स नम्बर

PKI: पोर्टोई कोम्युनिस्ट इंडोनेशिया (कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडोनेशिया)

PL480: पब्लिक ला 480 (अनरॉड का कानून जिसके अधीन विदेशी सहायता दी जाती है)

PM: पोस्ट मेरीडियम, प्राइम मिनिस्टर

PMG: पोस्ट मास्टर जनरल

P&O: पेनिनसुलर एण्ड ओरिएण्टल (स्टीमशिप) कम्पनी

POW: प्रिजनर्स ऑफ वार

PRG: प्राविजनल रेवोलुशनरी गवर्नमेंट

Pro-tem: प्रोटेम्पोर (अस्थायी)

PS: पोस्ट स्क्रिप्ट्स (पुनर्रचय), प्राइवेट सेक्टर, पर्सनलसेक्टर

PPS: पोस्ट पोस्ट स्क्रिप्टम (पोस्ट स्क्रिप्ट के बाद लिखा गया)

PSP: प्रजा सोशलिस्ट पार्टी

PT: फिजिकल ट्रेनिंग

PTI: प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया

RAC: रिएक्टर रिमोट कंट्रोल

RSVP: रेस्पॉन्डेंस केवल प्लेज

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SALT: सॉल्ट

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SAS: सॉल्ट

SA: सॉल्ट

SAIA: सॉल्ट

PHAC: सॉल्ट

RAC: रिएक्टर रिमोट कंट्रोल

RSVP: रेस्पॉन्डेंस केवल प्लेज

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SALT: सॉल्ट

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SAS: सॉल्ट

SA: सॉल्ट

SAIA: सॉल्ट

PHAC: सॉल्ट

RAC: रिएक्टर रिमोट कंट्रोल

RSVP: रेस्पॉन्डेंस केवल प्लेज

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SALT: सॉल्ट

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SAS: सॉल्ट

SA: सॉल्ट

SAIA: सॉल्ट

PHAC: सॉल्ट

RAC: रिएक्टर रिमोट कंट्रोल

RSVP: रेस्पॉन्डेंस केवल प्लेज

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SALT: सॉल्ट

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SAS: सॉल्ट

SA: सॉल्ट

SAIA: सॉल्ट

PHAC: सॉल्ट

RAC: रिएक्टर रिमोट कंट्रोल

RSVP: रेस्पॉन्डेंस केवल प्लेज

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SALT: सॉल्ट

SAIL: स्टील इन्डस्ट्री ऑफ इंडिया लिमिटेड

SAS: सॉल्ट

SA: सॉल्ट

SAIA: सॉल्ट

PHAC: सॉल्ट

SVP: सेचुरिटेड वेपर प्रेशर
TA: टेरीटोरियल आर्मी, ट्रेवलिंग एलाउन्स
TB: ट्युबरकलोसिस
TC: ट्रेस्टीशिप कार्डिसल (संयुक्त राष्ट्र संघ)
TDA: ट्रेड डेवलपमेंट अथारिटी
TELCO: टाटा इंजीनियरिंग एण्ड लोकोमोटिव कम्पनी
TISCO: टाटा आइरन एण्ड स्टील कम्पनी
TMO: टेलीग्राफ मनीआर्डर
TNT: ट्राई नाइट्रो टालुइन
TERLS: थुम्बा इक्वेटोरियल राकेट लांविंग स्टेशन
TRACT: ट्रांसपोर्टेबल रिमोट एरिया कम्प्युनिकेशन टर्मिनल
TTE: ट्रेवलिंग टिकट इक्जामिनर
TVA: टेनेसी वैली आथारिटी
TULF: तमिल यूनाइटेड लियरेशन फ्रंट
TWA: ट्रांस-वर्ल्ड एयरलाइन्स
UGC: युनिवर्सिटी ग्रांट कमीशन
UK: यूनाइटेड किंगडम

UNAEC: यूनाइटेड नेशन्स एटामिक एनर्जी कमीशन
UNCIP: यूनाइटेड नेशन्स कमीशन फार इंडिया एण्ड पाकिस्तान
UNCSTD: यूनाइटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस आन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी फार डेवलपमेंट
UNEP: यूनाइटेड नेशन्स एनवायरनमेंट प्रोग्राम
UNCTAD: यूनाइटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस आन ट्रेड एण्ड डेवलपमेंट
UNESCO: यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल साइंटिफिक एण्ड कल्चरल आर्गनाइजेशन
UNI: यूनाइटेड न्यूज आफ इंडिया एजेंसी
UNICEF: यूनाइटेड नेशन्स इंटरनेशनल चिल्ड्रन्स एमरजेंसी फण्ड
UNIDO: यूनाइटेड नेशन्स इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट आर्गनाइजेशन
UNRAA: यूनाइटेड नेशन्स रिलीफ एण्ड रीहिलिटेशन एडमिनिस्ट्रेशन
UP: उत्तर प्रदेश

UPSC: यूनियन पब्लिक सर्विस कमीशन
USA: यूनाइटेड स्टेट्स आफ अमेरिका
USAID: यूनाइटेड स्टेट्स एजेंसी फार इंटरनेशनल डेवलपमेंट
USI: यूनाइटेड स्टेट्स आफ इंडोनेशिया
VAT: वैल्यु एडेड टैक्स
VIP: वेरी इम्पोर्टेंट पर्सन
VPP: वैल्यु पेयेबल पोस्ट
VVF: विलेज बालगिटयर फोर्स (भारत)
 मैं जनवरी १९६३ में गठित)
WAY: वर्ल्ड एसेम्बली आफ यूथ
WFTU: वर्ल्ड फेडरेशन आफ ट्रेड यूनियन्स
WHO: वर्ल्ड हेल्थ आर्गनाइजेशन
WMO: वर्ल्ड मेटियोरोलॉजिकल आर्गनाइजेशन
WWF: वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड
YMCA: यंग मेन्स कि शिचय एसोसिएशन
YWCA: यंग विमेन्स कि शिचय एसोसिएशन
ZETA: जीरो एनर्जी थर्मो न्युक्लियर एसेम्बली आर आपरेट्स
ZIP: जोनल इंप्रूवमेंट प्लान

शहरों व देशों के नये एवं पुराने नाम

नया नाम	पुराना नाम
बाथर्स्ट	बाथर्स्ट
बीजिंग	पीकिंग
बेलिज	ब्रिटिश हंडुरास
बेनिन	डाहोमे
बोल्लवाना	बेकुआलैंड
बर्किना फासो	अपर वोल्टा
बर्मा	कंपूचिया; खमेर
चेन्नई	मद्रास
डिजिबूटी	फ्रेंच सोमालीलैंड
इथियोपिया	अबीसीनिया
फाना	गोल्ड कोस्ट
गुयाना	ब्रिटिश गिनिआ
हंगेरी	केचो
हरारे	सालिस्बरी
हो चिन्ग मिन्ग शिटी	साइगोन
इरान	पर्शिया
इस्टानबुल	कॉन्स्टेन्टिनोपल; बाइजेंटियम
जकार्ता	बटाविया
जिन्हाला	लियोपोल्डविले
जॉर्जिया	दी हरमिट किंगडम
जाम्बिया	सांजोआ (दी लैंड आफ मिलियन एलीफेंट)

नया नाम	पुराना नाम
लेसोथो	बासुटोलैंड
मलावी	न्यासालैंड
मुंबई	बॉम्बे
म्यानमार	बर्मा
नामीबिया	साउथ वेस्ट अफ्रीका
नौरू	प्लीजेंट आइसलैंड
ओस्लो	क्रिस्टियान
श्री लंका	सीलोन
स्टालिनग्राद	वोल्गोग्रा
सेंट पीटर्सबर्ग	लेनिनग्रा
सूरीनाम	डच गुयाना
ताइवान	फोर्मासा
तस्मानिया	वान डीमेन्सलैंड
थाईलैंड	सियम
टोंगो	टोगोलैंड
ट्रिबालू	दी एलिस आइसलैंड
पनातू	दी न्यू हेन्डिडे
यंगोन	रंगून
सायर	कांगो
जाम्बिया	नाथन रोडेसिया
जिम्बाबवे	सदर्न रोडेसिया

उपनाम

उपनाम	वास्तविक नाम
गंगाल का शोक	दामोदर नदी, पश्चिम बंगाल, भारत
गोल पहाड़	नीलगिरी पहाड़ियाँ, तमिलनाडु, केरल, भारत
वर्षिण द्वार का शहर	सैन फ्रांसिस्को, अमरीका
वर्ण मन्दिर का शहर	अमृतसर, पंजाब, भारत
वर्णिल मीनारों वाला शहर	आक्सफोर्ड, इंग्लैंड
गानदार दूरियों वाला शहर	वाशिंगटन, अमरीका
गात पहाड़ियों का शहर या	
स्वर्ग शहर	रोम, इटली
हलों वाला शहर	कलकत्ता, भारत
रोप का अखाड़ा	बेल्जियम
पन्ध महाद्वीप	अफ्रीका
प्राज्य शहर/	
गगनचुम्बी अट्टालिकाओं का शहर	न्यूयार्क, अमरीका
गल्लें का वगीचा	केन्ट, इंग्लैंड
गुप्तों का द्वार	दाव-अल-मंदव
रत का प्रवेशद्वार	दम्बई
ल का उपहार	मिस्र
नाइट शहर	एवरडीन, स्कॉटलैंड
अन श्वेत मार्ग	ब्राडवे, न्यूयार्क
रंग पौण्ड	अटलांटिक महासागर
वेत्र भूमि (देश)	फिलिस्तीन
तियों का द्वीप	दहरीन
मध्यसागर का द्वार	जिब्राल्टर
क का देश	स्कॉटलैंड
गारु का देश	आस्ट्रेलिया
पिर्म पगोडा का देश	म्यानमार (बर्मा)
ली का देश/मैपल का देश	कनाडा
गात की शान्तिवाला देश	कोरिया
यरात्रि के सूर्यवाला देश	नार्वे
गर्दय का देश	जापान
गारों झीलों वाला देश	फिनलैंड
रुद हाथियों वाला देश	थाईलैंड
र नेवर देश	उत्तरी आस्ट्रेलिया का प्रेयरीज़ प्रदेश
एटलीज का मोती	क्यूबा
पि का खेल का मैदान	स्विट्ज़रलैण्ड
कर शहर	फिलाडेल्फिया
इयाट्रिक की रानी	वेनिस, इटली
य सागर की रानी/पूर्व का वेनिस	कोचीन, भारत

संसार की छत	पानीर पहाड़
गुलाबी शहर	जयपुर, भारत
गंदी वस्तियों की साध्वी	मदर टेरेसा
यूरोप का रोगी	टर्की
चीन का शोक	हांग हो नदी
भारत का मसालों का वगीचा	केरल
श्वेत शहर	बेलग्रेड, यूगोस्लाविया
गोरों की कन्न	गिनी कोस्ट
हवा वाला शहर	शिकागो, अमरीका
संसार की रोटी-मंडार	उत्तरी अमरीका का प्रेयरीज़
लौंग का द्वीप	जंजीबार
लेडी विध दी लैंप	फ्लोरेंस नाइटिंगेल
वज्रपात की भूमि	भूटान
मैसूर का शेर	टीपू सुल्तान
हक्यूलिस आफ पिलर्स	जिब्राल्टर
पूर्व की वेनिस	आलाप्पुवा, केरल, भारत
उत्तर की वेनिस	स्टाकहोम, स्वीडन
संसार का निर्जनतम द्वीप	त्रिस्तान डा कुन्हा

देशों के प्रतीक

देश	प्रतीक
भारत	रायल बंगाल टाइगर
कनाडा	मैपल लीफ
स.रा. अमरीका	बाल्ड ईगल
कोलंबिया	आर्किड
स्पेन	रेड कार्नेशन
रूस	भूरा मालू
जापान	चेरी ब्लासम
डेनमार्क	वीच ट्री
दक्षिण अफ्रीका	ड्यू केन
ग्रीस (यूनान)	ओलिव प्रांच
चीन	ड्रेगन
अर्जेंटीना	सीयो (फूल)
बल्गारिया	शेर
इंग्लैंड	गुलाब
बेल्स	लीक, ड्रेगल
स्कॉटलैंड	पिसिल
टर्की	दुलिप
आस्ट्रेलिया	

वर्ष के कीर्तिमान

विश्व

पैदल विश्व भ्रमण: यू.के. के राबर्ट गारसाइड ने विश्व भर में चह महीने तक पैदल चल कर 50,000 किलोमीटर से अधिक की यात्रा की।

मानवीय पनडुब्बी: ग्रिटन की टान्या स्ट्रीटर ने एक जल खेल में तीन मिनट 32 सेकंड तक अपनी सांस रोक कर कैरीबियन सी में 122 मीटर की डुबकी लगाई।

सबसे अधिक आयु का ससदी दूल्हा: तामियात गांव के 92 वर्षीय ससदी अरय के एक व्यक्ति ने 52 वर्षीय महिला से विवाह करके विश्व के सर्वाधिक आयु के दूल्हे बनने का कीर्तिमान बनाया।

विश्व की सबसे बड़ी लालटेन: चीन की एक लालटेन जो 35 मीटर चौड़ी है और 15 मीटर लंबी हैल का प्रदर्शन हांगकांग में 3 सितंबर को किया गया।

घोंघा मछली खाने वाला: नार्वे के रुने नाइरी ने 3 सितंबर को तीन मिनट में 187 घोंघा मछली खा कर पिछले 97 खाने के आधिकारिक कीर्तिमान को तोड़ दिया।

विश्व का सबसे प्रशिक्षु युवा डाक्टर: शाओ यानो 12 वर्ष की आयु में विश्व का सबसे कम आयु का प्रशिक्षु डाक्टर है। शिकागो विश्वविद्यालय के इस छात्र का आयु 200 है।

रिकार्ड डिपिडेंट: अप्रैल 2003 में हीरो हुंडा ने 900% का डिपिडेंट का भुगतान कर कीर्तिमान बनाया।

कैमरा मैन: मुंबई के दिलीप पारीख के पास 2,634 एंटिक कैमरे हैं।

विश्व की सबसे बड़ी जैव मसाले की इकाई: केरल के इडुक्की में स्थापित पीरमेड डेवलपमेंट सोसायटी विश्व की सबसे बड़ी जैविक मसालों की निर्यातक है। इसकी छमता प्रति वर्ष 1,000 टन मसालों की प्रोसेसिंग करने की है।

एशिया का सबसे बड़ा बच्चों का संगठन: मलयाला मनोरमा द्वारा प्रायोजित आल केरल बालजनसंख्यम एशिया में बच्चों की सबसे बड़ा संगठन है। इसके सदस्यों की संख्या 565,400 है और सिकी स्थापना 1929 में की गई थी।

समसे छोट पता: दिलचस्प, चुरू-331001
पीछे चलना: तमिलनाडु के 35 वर्षीय डी. मुनियाप्पन, उपनाम राजू 128-1-2002 से 27-6-2003 तक पीचे चल कर 13,105 किलोमीटर की दूरी तय की। उन्होंने इस प्रकार 20 राज्यों का भ्रमण किया।

युवा स्नातकोत्तर: बिहार के तथागार अवतार तुलसी जिनका जन्म 1987 में हुआ था ने एम.एससी की परीक्षा 12 वर्ष 2 महीने की आयु में उत्तीर्ण की।

भारत का सबसे युवा प्रवक्ता: प्रो. (डा.) वी.जे. सेवेस्टिन नारिवेली जिनका जन्म 1948 में हुआ और 1967 में प्रवक्ता बन गये। उन्होंने स्नातकोत्तर की परीक्षा 18 वर्ष 4 की आयु में उत्तीर्ण की थी।

125 वर्षीय व्यक्ति: जयपुर के रहीम खान जिन्हें हबीब मियां के नाम से भी जाना जाता है, 125 वर्ष के हो गये हैं। जयपुर की रोयाल बैंड से अवकाश प्राप्त पिछले 55 वर्षों से अंधे हैं।

भारत की महिला मुख्यमंत्री

क्रम	नाम	राज्य	दल
1.	सुचेता कृपलानी	उत्तर प्रदेश	कांग्रेस
2.	नेदिनी सत्यदी	उड़ीसा	कांग्रेस
3.	शशिकला खाडोकर	गोवा	महाराष्ट्रवादी गोमंतक पार्टी
4.	सद्दा अनपरा ताईमुर	असम	कांग्रेस
5.	जानकी रामचंद्रन	तमिलनाडु	ए.डी.एम.के. (जानकी)
6.	जे. जयललिता	तमिलनाडु	ए.डी.एम.के.
7.	मायावती	उत्तर प्रदेश	ब.स.पा.
8.	राजिंदर कौर भट्टल	पंजाब	कांग्रेस
9.	रायड़ी देवी	बिहार	आर.जे. डी.
10.	सुप्रभा स्वराज	दिल्ली	भा.ज.पा.
11.	रीला चौधरी	दिल्ली	कांग्रेस
12.	उमा भारती	मध्य प्रदेश	भा.ज.पा.
13.	यसुधरा राजे	राजस्थान	भा.ज.पा.

विश्व के आश्चर्य

1. मिस्र के पिरामिड: राजपरिवार के मकबरे जिसमें मिस्र के मृत फरोह के शव सुरक्षित रखे हैं। कुल संख्या 70 है। यह गीजा से शुरू होकर नील की पश्चिम दिशा में कायरो के सामने होते हुए दक्षिण में लगभग 100 कि.मी. तक स्थित यह पिरामिड मिस्र के 1200 वर्षों के इतिहास के साक्ष्य हैं।

2. बैबीलोन का झूलता बगीचा: वर्तमान शहर बगदाद से 100 कि.मी. की दूरी पर नेबुचदनेज्जर के महल में स्थित है। झूलता बगीचा एक आश्चर्यजनक आश्चर्य है।

3. आर्टेमिस का मंदिर: एशिया माइनर में स्माइना के दक्षिण में प्राचीन नगर इफेसिस जो अब समाप्त हो गया है में स्थित है। आर्टेमिसिया द्वारा बनाये गये प्रारूप पर इसका निर्माण 5 वी. सदी ई.पू. लेनियन नगरवासियों द्वारा किया गया था।

4. माउसोलस का मकबरा: एशिया माइनर में इलिकार्नासस में यादशाह की स्मृति में 352 वर्ष ईसा पूर्व संगमरमर पत्थर से महारानी आर्टेमिसिया ने इसका निर्माण कराया था।

5. रोडस कोलोसस: यह यूनानी सुगोड हेलियोज का तांबे का बुत है जो 30 मी. ऊंचा है। इसे मेडिटेरेनियन सागर के पूर्वी भाग में रोडस द्वीप के पोर्ट आफ सिटी में लिंडस के चार्ल्स ने स्थापित किया था।

6. जियू (जुपीटर) का बुत: ओलंपिया की घाटी में मिस्र के दक्षिणी पेननिनुला से 20 किलोमीटर पश्चिम में इलस प्रांत में स्थापित किया गया था।

7. अलेक्जेंड्रिया के फराउज: मिस्र में अलेक्जेंड्रिया के समुद्र तट के निकट फराउन के द्वीप में श्वेत संगमरमर के प्रकाश-स्तंभ अथवा निगरानी हेतु निर्मित मिनार। सम्राट टॉलोमी फिथ्याडेलफस द्वारा 265 ई.पू. में निर्मित।

अन्य आश्चर्य

1. स्फिन्क्स: मिस्र में गिजेव के निकट एक बहुत बड़ी, पंख रहित बेटी हुई एक लोस चट्टान की शेर की मूर्ति बनी है। इसकी लंबाई 52.6 मीटर और ऊंचाई 20.1 मीटर है। शेर के दो फैले पंजों के बीच एक शिलालेख है जो ग्रेनाइट पत्थर का है। इस पर खुदे अक्षर संकेत करते हैं कि इसका निर्माण चौथे वंश के समय लगभग 2500 ई.पू. हुआ था।

2. चीन की महान दीवार: ईसा पूर्व तीसरी शताब्दी में निर्मित यह दीवार चीन की पूरी उत्तर सीमा पर फैली है। इसकी लंबाई 3219 कि.मी. है।

3. स्टोनहेन्ज: लंदन 145 कि. मी. दक्षिण - पश्चिम पर सेल्सवरी के मैदान में बड़े बड़े पत्थरों का वृत्ताकार दायरे में संग्रह है। ये पत्थर दो वृत्तों में एक दूसरे के सम्पाती स्थित हैं। इनका 1800-1500 ई.पू. निर्माण हुआ।

4. रोम के केटाकोम्बस: प्रारंभिक ईसाइयत के समय के यह मकबरे हैं और चालीस समूहों में, विभिन्न गैलरियों और कक्षों में बंटे हुये हैं। 1250 हेक्टेअर भूमि की सीमा में ये फैले हैं, कहीं तो इनकी भूमि के नीचे पांच मंजिलें तक हैं।

5. रोम का सर्कस मैक्जिमस: सम्राट तारकुइन द्वारा 605 ई. पू. में निर्मित और बाद में जुलियस सीज़र द्वारा इनको पुनः निर्मित और विस्तृत किया गया। इनमें 3,85,000 व्यक्तियों के बैठने की व्यवस्था थी।

6. कोलिज़म: रोम में स्थित विश्व के सबसे बड़े थियेट्रो में एक। सम्राट वेस्पासियन द्वारा इनका निर्माण प्रारंभ हुआ और सम्राट डोमिशियन द्वारा 82 ई. में इनका निर्माण पूरा हुआ। इसमें पचास हजार व्यक्ति बैठ सकते थे और 20,000 खड़े रह सकते थे।

7. हागिया सोफिया या सेंट सोफिया का चर्च, कांस्टेन्टिनोपल (इस्तेबूल): इसका निर्माण रोमन सम्राट जुसुथीनियन द्वारा एक ईसाई केथेड्रल के रूप में 531-538 ई. में किया गया।

8. पीसा की झुकी मीनार: यह मध्यकालीन युग के आश्चर्यों में से एक है इसका निर्माण 1154 ई. में हुआ। यह संगमरमर की 8 मंजिला मीनार है, वास्तुकार थे पीसा के योनेन्स।

9. नार्किंग की पोर्सोलेन मीनार: यह पंद्रहवीं सदी के प्रारंभ में दक्षिणी चीन की प्राचीन राजधानी में बनी।

10. अंकोरवाट या नखोनवाट: कंपूचिया का यह मंदिर भगवान विष्णु को समर्पित है। इसका निर्माण सूर्यवर्मन द्वितीय के शासन काल में हुआ था। ये मंदिर अंकोर के दक्षिण में स्थित है जो प्राचीन कंपोडिया की राजधानी थी। इस शहर का निर्माण 800 ई. और 1200 ई. के मध्य हुआ था। इस मंदिर की वास्तुकला अद्भुत है।

11. ग्रेनेड का अल्हमबरा: यह स्पेन के दक्षिण का एक किला है। यह विजयी अरब मूरों द्वारा बनाया गया था जिन्होंने स्पेन में खिलाफत की स्थापना की थी और कारोडोया को अपनी प्रथम राजधानी बनाया था। जब ईसाइयों ने पुनः कारोडोया को हस्तगत कर लिया तक खिलाफत की राजधानी को ग्रेनेडा में स्थानान्तरित कर दिया गया।

12. आगरा का ताजमहल: "ताज" के नाम से प्रसिद्ध, वास्तुशिल्प का एक अनुपम नमूना। मुगल बादशाह शाहजहां द्वारा अपनी पत्नी मुमताज महल की कब्र पर बनाया गया। इसका निर्माण 1631 ई. में प्रारंभ हुआ और 1653 में पूर्ण हुआ।

13. शेडेगन या गोल्डेन पैगोडा: यह एक बौद्धों के स्मारक है जो म्यानमार बर्मा में रंगून के बाहरी हिस्से में स्थित है। संभवतः इसका निर्माण तेरहवीं सदी के अंत या चौदहवीं सदी के प्रारंभ में हुआ। यह बौद्धों के लिये अलंकार स्थल है क्योंकि इसमें गौतम बुद्ध के 8 वर्ष

कैरियर प्रतिस्पर्धी परीक्षाएं तथा रोजगार के अवसर

— एम. पी. क

ग्लो यलाइजेशन के इस दौर में जहां जीवन में व्यस्तता और सुविधाओं के साधन बढ़े हैं, ज्ञान और अनुसंधान के क्षेत्र में आदान-प्रदान की प्रक्रिया तेज हुई है, वहीं युवा वर्ग में कैरियर को लेकर एक नई चेतना और चिन्ता का जन्म हुआ है। प्राथमिक शिक्षा पूरी करने के साथ ही अमिभावक और अध्यापक बच्चों से कहना शुरू कर देते हैं—बढ़े होकर क्या बनोगे? छठी-सातवीं कक्षा के बच्चे यह सोचते पर विवश हो जाते हैं कि उन्हें क्या बनना चाहिए। न तो यह आयु यह फैसला करने के लिए उपयुक्त है कि कोई बच्चा आगे चलकर क्या बने, न ही इस आयु तक पहुंचते-पहुंचते बच्चे में निहित सहज प्रतिभा का ठीक से विकास हो पाता है। जिससे यह जान लिया जाए कि वह क्या बनना चाहता है, अथवा उसके लिए कैरियर का कौन सा विकल्प उपयुक्त रहेगा।

आयु के कम से कम 15 वर्ष पूरे करने तथा 10वीं कक्षा में पहुंचने अथवा उसे उत्तीर्ण कर लेने तक कैरियर के विकल्प के बारे में सोचने लग जाना जल्दबाजी कही जाती है। यहां तक पहुंचते-पहुंचते किशोरावस्था का मध्य आ जाता है और प्रतिभा के लक्षण स्पष्ट दिखने लगते हैं। अपनी निजी रुचियां भी प्रकट होने लगती है और निजी इच्छाएं भी। अपने से आयु में बड़े छात्रों से, अमिभावकों तथा शिक्षकों से कैरियर के विभिन्न विकल्पों की जानकारी भी होने लगती है। ऐसे में छात्र की प्रतिभा और किसी विषय विशेष में गहरी रुचि का पता लगाया जाता मुश्किल नहीं रहता।

प्रायः यह देखा गया है कि भरिपक्व की अपरिपक्वता तथा अनुभव की कमी के कारण इस आयु वर्ग में भी छात्र यह ठीक से समझ नहीं पाते कि उनकी अपनी खूबियां क्या हैं, और किन-किन विषयों में उनकी विशेष रुचि है, इसीलिए कैरियर के विकल्प का चुनाव वे स्वयं नहीं कर सकते। यह वह समय है जब अमिभावकों और अध्यापकों के अपने अनुभवों तथा अपनी क्षमताओं का उपयोग करते हुए छात्रों की मदद करनी चाहिए। अध्यापक वर्गों की शिक्षा के क्षेत्र में छात्रों के बिलकुल निष्कट होते हैं और छात्रों की प्रतिभाओं व रुचियों का तुलनात्मक अध्ययन करने की उन्हें पूरी सुविधा प्राप्त होती है, अतः वे यह बेहतर पता लगा सकते हैं कि कौन से छात्र में कौन सी प्रतिभा विशेष रूप से विकसित हो सकती है। प्रतिभा और रुचि के साथ-साथ यह भी

देखना होता है कि छात्र में उस प्रतिभा को धारणा तथा उच्चतम बिन्दु तक विकसित करने की क्षमता कि नहीं। क्षमता के आंकलन में छात्र के अमिभावक रूप से सहयोगी हो सकते हैं।

सच तो यह है कि कैरियर का विकल्प चुनने के छात्र, अध्यापक और अमिभावक तीनों की कोशिश साथ होनी चाहिए। प्रतिभा, रुचि और क्षमता तीन कर् हैं, छात्र, अध्यापक और अमिभावक तीन ही आंकलन हैं। पहले तीन का संतुलन ठीक से बैठाने के लिए तीनों को मिलकर प्रयास करना चाहिए। छात्र अब तथा अमिभावकों से कुछ भी छिपाए नहीं। अपना मत, युद्धि और अपना सामर्थ्य तीनों को खुली किताब की खोल दे तो अध्यापकों और अमिभावकों का स्थि ठीक से समझने में बहुत आसानी हो जाती है। अब विकल्प के बारे में लिया गया। फैसला प्रायः ठीक होता है। कैरियर का चुनाव करने समय हमारे देश में प्रायः अमिभावकों से एक बहुत बड़ी भूल हो जाती है। वे अपने बच्चे की प्रतिभा, रुचि और क्षमता का आंकलन करते उसमें एक चौथा तत्व और शामिल कर लेते हैं, वह है अपनी निजी इच्छा अथवा स्वार्थ से प्रेरित आग्रह।

अमिभावकों के आग्रह प्रायः दो तर्कों पर केन्द्रित होते हैं—एक, यह कि जो वे अपने जीवन में स्वयं न बन सके, वह अपने बच्चे को बनाना चाहते हैं, दूसरा यह कि जो कैरियर विकल्प अपनाने से समाज में प्रतिष्ठा बढ़ सकती है, अथवा जिसमें अधिक पैसा कमाने की संभावनाएं निहित हैं या फिर जिसका समाज में चलन सबसे ज्यादा है।

दोनों प्रकार के तर्क अमिभावकों के मत में एक प्रकार के आग्रह को जन्म दे देते हैं और अपने बच्चे के लिए कैरियर विकल्प का फैसला लेते समय अमिभावक इस आग्रह को एक अप्रत्यक्ष दबाव के रूप में इस्तेमाल करते हैं। 15-16 वर्ष का छात्र अमिभावकों के दबाव की अपनी निजी रुचियों से कहीं ज्यादा महत्व देता है, इस कारण कभी-कभी वह अमिभावकों के युद्ध की इच्छा के आधार पर फैसला बदल लेता है और यहीं उससे एक बहुत बड़ी गलती हो जाती है। यहां अमिभावकों की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण होती है। उन्हें ऐसी गलती कार्य नहीं करते चाहिए जिससे उनके बच्चे उनके आग्रह से प्रभावित, होकर फैसला ले। अपनी इच्छाओं, अपने स्वार्थों और सामाजिक चलनों

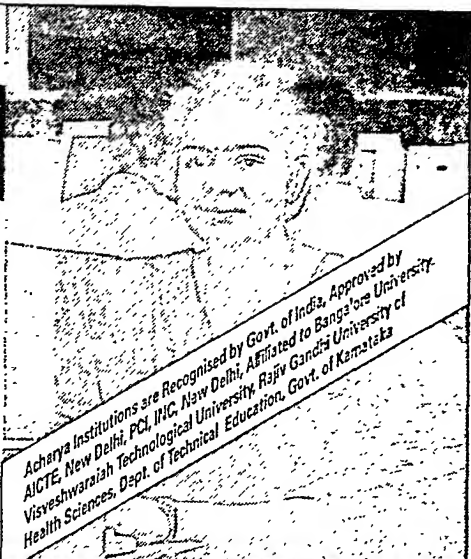
I am proud of my choice -

ACHARYA INSTITUTES

Bangalore.

Certainly a fertile ground for young students like me, who seek to make a mark. And for outstation students, a home away from home.

- Excellent Faculty with industry perspective and contemporarily relevant knowledge.
- Emphasis on computer awareness and skills in all streams of study.
- Knowledge-centre libraries, including Internet connectivity.
- Well guided Project works. Collaboration with International Universities and Institutions.
- Large modern teaching hospital within campus under construction
- Exclusive comfortable Hostels, for boys and girls with regional food.
- Excellent feedback from parents of students presently studying.



Acharya Institutions are Recognised by Govt. of India, Approved by AICTE, New Delhi, PCI, IHC, New Delhi, Affiliated to Bangalore University, Visveshwaraiah Technological University, Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Dept. of Technical Education, Govt. of Karnataka

COURSES OFFERED

ENGINEERING

- BE in Bio-Technology
- BE in Computer Science
- BE in Information Science
- BE in Electronics & Communication
- BE in Mechanical

DIPLOMA IN ENGINEERING

- Dip. in Computer Science Engg.
- Dip. in Electronics & Communication Engg.
- Dip. in Mechanical Engg.
- Dip. in Civil Engg.
- Dip. in Information Technology

BIO-TECHNOLOGY

- B.Sc (Biotechnology)
- B.Sc (Genetics)
- M.Sc (Biotechnology)
- M.Sc (Genetics)

PHARMACY

- B. Pharmacy
- Dip. in Pharmacy

MANAGEMENT

- B.B.M. (Business Management)
- B.H.M. (Hotel Management)
- M.B.A. (VTU & BU)
- M.T.A. (Tourism Administration)

COMPUTER SCIENCE

- B.Sc (Computer Science)
- B.Sc (Computer Application)
- M.C.A (VTU & BU)

PARA-MEDICAL

- B.M.L.T. (Laboratory Technology)
- B.Sc (Radiography)
- B.P.T. (Physiotherapy)

NURSING

- Diploma (GNM) & B.Sc Nursing

HIGHER SECONDARY (HITE)

- Science (PCMB / PCMC / PCME) & Business Studies

Starting 2004-05

- B.A.M.S. (Ayurvedic Medicine), BDS (Dentist Sciences) & B.Ed

ACHARYA INSTITUTES

1st Cross, 1st Stage, Peenya,

Bangalore 560 058, India

Tel: +91-80-839 8699 / 839 8711 / 837 6431

Fax: +91-80-837 8268

email: director@acharyainstitutions.org

Website : www.acharyainstitutions.org

आधार पर यदि अभिभावक अपने बच्चों पर दबाव न बनाएं और अध्यापकों से भली भांति सलाह-मशवरा कर बच्चों की प्रतिभा रुचि और क्षमता के आधार पर सही फैसला लेने में बच्चों की मदद करें तो निश्चय ही कैरियर का श्रेष्ठतम विकल्प हाथ लग सकता है।

प्रतिस्पर्धा परीक्षाएं (Competitive Examination)

कैरियर का विकल्प चुन लेने के बाद उसे प्राप्त करने के लिए अगला कदम उठाता होता है। इरादा करने के बाद उसे पूरा करने के लिए आने यदुना होता है। भारत में कक्षा 10 अथवा 10+2 परीक्षा उत्तीर्ण कर लेने के बाद छात्रों को कैरियर की दुनिया में छलांग लगानी पड़ती है। यह छलांग है प्रतियोगिता परीक्षा उत्तीर्ण करना।

उद्देश्य के आधार पर प्रतियोगिता परीक्षाओं को दो वर्गों में बांटा जा सकता है— (1) किसी पाठ्य क्रम विशेष में प्रवेश लेने हेतु प्रतियोगिता परीक्षा। (2) रोजगार अथवा नौकरी पाने के लिए प्रतियोगिता परीक्षा। पहले प्रकार की परीक्षा को प्रवेश परीक्षा (Entrance examination) भी कहा जाता है।

पहले अंकों के आधार पर कुछ पाठ्यक्रमों में प्रवेश दे दिया जाता था, परन्तु अद्य यह परंपरा समाप्त प्रायः है। अद्य लगभग सभी रोजगार परक पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु प्रवेश परीक्षा से गुजरना होता है। हर प्रवेश परीक्षा में पाठ्यक्रम के स्तर के अनुरूप प्रश्न पूछे जाते हैं। अनुवाद, पत्रकारिता, दूरिज्ञ, बी.सी.ए.एम.सी.ए. बीबीए, एम.बीए, इंजीनियरिंग, सी.ए, एम.बी.बी.एस आदि पाठ्यक्रमों में प्रवेश पाते के लिए प्रवेश परीक्षा देनी होती है।

प्रवेश परीक्षा द्वारा सफल प्रत्याशियों का चयन प्रतियोगिता आधार पर किया जाता है। चयनित प्रत्याशियों की सूची बनाते समय सबसे पहले उस प्रत्याशी का नाम लिखा जाता है जिसने सबसे अधिक अंक लिए होते हैं। सबसे कम अंक लेकर चुने गए प्रत्याशी का नाम सूची में सबसे बाद में आता है।

प्रवेश परीक्षा उत्तीर्ण करते के बाद प्रत्याशी संबंधित पाठ्य क्रम का शुल्क जमा करके प्रवेश ले सकते हैं। पाठ्यक्रमों की अवधि अलग-अलग होती है। जैसे इंजीनियरिंग में डिप्लोमा पाठ्यक्रम की अवधि तीन वर्ष होती है, बी.टेक डिग्री पाठ्यक्रम की अवधि चार वर्ष होती है, बी.सी.ए. तथा बी.बी.ए. पाठ्यक्रमों की अवधि तीन वर्ष होती है।

रोजगार प्रतियोगिता परीक्षाएं

(Competitive Examinations for Job)

ये प्रतियोगिता परीक्षाएं विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी संस्थानों तथा चयन संगठनों द्वारा आयोजित की जाती है। देश के प्रमुख समाचार पत्रों में ये संस्थान प्रतियोगिता परीक्षाओं की तिथि, स्थान, योग्यता, पाठ्यक्रम आदि का विवरण प्रकाशित करते हैं। रोजगार समाचार (Employment News) में लगभग सभी प्रतियोगिता परीक्षा के विवरण निशानिष्ठ किए जाते हैं। यह समाचार पत्र साप्ताहिक है। इसे किसी भी समाचार पत्र विक्रेता से प्राप्त किया जा सकता है।

जो विद्यार्थी इन परीक्षाओं के भाग लेना चाहते हैं। उन्हें नियमित समाचारपत्रों पर नजर डालनी चाहिए तथा उनके लिए उपयुक्त तैयारी करनी चाहिए।

इन परीक्षाओं का आयोजन करनेवाले सरकारी प्रमुख संस्थान हैं—संघीय लोक सेवा आयोग (UPSC), तथा कर्मचारी चयन आयोग (SSC)। इसके अलावा विभिन्न विभाग अपनी प्रतियोगिता परीक्षाएं स्वयं आयोजित करते हैं। जैसे रेलवे प्रतियोगिता परीक्षाएं स्वयं आयोजित करते हैं। जैसे रेलवे प्रतियोगिता परीक्षाएं, रेलवे चयन बोर्ड द्वारा आयोजित की जाती है, बैंक प्रतियोगिता परीक्षाओं का आयोजन बैंकों के विभिन्न चयन बोर्ड आयोजित करते हैं। इन परीक्षाओं यह विकल्पी वस्तुनिष्ठ प्रश्न (Multiple Choice Objective Type Questions) तथा वर्णनात्मक प्रश्न (Conventional type Questions) पूछे जाते हैं। सामान्यतः इन परीक्षाओं में सामान्य ज्ञान (General Knowledge) सामान्य अंग्रेजी (General English) गणित (Mathematics) तथा बुद्धि परीक्षण (Intellect Aptitude Test) को शामिल किया जाता है।

सपने युवाओं के (The Choice Youths)

सूचना और संपर्क की दुनिया में क्रांति आने के साथ ही युवाओं में एक नई चेतना का उदय हुआ है। उनकी जानकारी का दायरा बढ़ा है। उन्हें पता लगा है कि संसार में साधनों की कमी नहीं है और उपलब्धियों की कोई सीमा नहीं है। प्रतियोगिता के द्वार सबके लिए खुले हैं जिसमें आगे बढ़ने का जोश है, जिसके मन में कुछ कर दिखाने अथवा कुछ बनकर दिखाने की तमन्ना है उसके लिए अद्य कोई भी द्वार बन्द नहीं है।

अपनी छोटी सी दुनिया में ही सिमटकर रह जाना और जो मिल जो उसी में खुश होकर जीवन काट लेना आज के युवा को पसंद नहीं है। आज का युवा याहिर की सारी दुनिया देखने की तमन्ना रखता है। अधिक से अधिक कमाता, अधिक संसाधन एकत्रित करता और ठाठ से जीना उसकी पहली पसंद है।

वह जानता है कि इसके लिए उसे कठोर परिश्रम करना होगा, संघर्षपथ चुनना होगा। वह इसकेलिए तैयार हो चुका है। आराम तलाश अद्य उसे पसंद नहीं है। उद्यमशीलता अद्य उसका चरित्र बनता जा रहा है। अद्य वह केवल ऊंचे-ऊंचे स्वप्न देखते रहने में ही विश्वास नहीं रखता अपितु उन्हें पूरे करने के लिए सीढ़ी दर सीढ़ी सफलता की सीढ़ियां चढ़ने में विश्वास रखता है। पिछली पीढ़ी के युवा की तुलना में आज का युवा अधिक व्यवहारिक (Practical) तथा विवेकशील (Rational) है। वह किसी भावुकता में दहकर फैसले नहीं लेता अपितु हानिलाम और उचित-अनुचित को विचार कर फैसले लेता है। एक बार फैसला लेने के बाद वह प्रायः उस पर पुनर्विचार करके हुआ उसे बदलता नहीं है; पूरी लगत और मेहनत से अपने कर्म-पथ पर आडिग रहता है।

आज का युवा चुनौतियों से भरे तथा अधिक आमदनी वाले व्यवसाय चुनता है। अपनी सेहत, अपने व्यक्तित्व एवं

कि गुमशुम रहना, अकेले में सोचना और केवल किताबों की दुनिया में खोए रहना अवसाद लाएगा और उसके जीवन को तबाह कर देना। मित्र बनाना और मित्रों के संसार में अपने अनुभवों को बांटता, विचार विमर्श करता, सामयिक जानकारी के आधार पर प्राप्त तथ्यों का विश्लेषण करना और नई-नई जानकारी प्राप्त करने के लिए सदा उद्यत रहना आज के युवा की विशेषता है।

अपने सपनों को सरकार करने के लिए जीवन में अधिक से अधिक उपलब्धियाँ प्राप्त करने के उद्देश्य से आज का युवा निम्न दिशाओं में जाना अधिक पसंद करता है:

1. स्वरोजगार (Self Employment)

21 वीं सदी में आते-आते विश्व भर में एक बहुत बड़ा परिवर्तन हुआ है। याजारों के धमाके के साथ हुए विकास ने उद्यमियों को उत्पादन तथा विक्रय के बल पर अधिक से अधिक कमाने के अवसर प्रदान किये हैं। इसलिए युवा पीढ़ी में नौकरी करने के बजाए अपना व्यवसाय स्वयं चलाने के प्रवृत्ति तेजी से उभरी है। बैंकों द्वारा अपने उद्यम लगाने के लिए तथा वाहन खरीदने के लिए आसान शर्तों पर ऋणा दिये जाने की सुविधा जय से उपलब्ध हुई है तब से युवाओं ने अपने उद्यम खड़े करने में बहुत रुचि ली है। ऐसे युवाओं में वे भी शामिल हैं जिन्हें स्कूल तथा कलेज की शिक्षा में अधिक रुचि नहीं थी और वे भी जिन्होंने विभिन्न शिक्षण व प्रशिक्षण संस्थानों से किसी खास टेड में विशेष योग्यता प्राप्त की है।

बाजार में अपनी दुकान खोलने से लेकर कंप्यूटर हार्डवेयर की उत्पादन इकाई स्थापित करने तक अनेक प्रकार के उद्यम हैं जिनमें युवाओं ने रुचि ली है और वे बड़ी सफलतापूर्वक अपने व्यवसायों को चला रहे हैं।

2. विदेशों में नौकरियां (Jobs Abroad)

भारतीय युवाओं के लिए विदेशी नौकरियां बहुत पहले से ही लुभाती रही हैं, क्योंकि भारत में उन्नति के उतने अवसर नहीं हुआ करते थे जितने कि विदेशों में परन्तु अब स्थिति बदल गई है। भारत में भी उन्नति के नए-नए अवसर विकसित हो गए हैं। फिर भी युवाओं को विदेशों में नौकरी करना बहुत अच्छा लगता है। विदेशों में जिन पदों पर दो या तीन लाख रुपए मासिक वेतन मिल जाता है, उन पदों पर भारत में मुश्किल से 20 या तीस हजार रुपया प्रतिमाह ही मिल पाता है। विदेशों में वेतन मान में जितनी जल्दी वृद्धि होती है, उतनी जल्दी भारत में नहीं होती। ऊपर से खुले आंखों दुनिया को देखने का अवसर, ऊंचा जीवन स्तर और अपने देश व समाज में मिलने वाली शीर्ष प्रतिष्ठा, इन सबसे आधुनिक युग में युवाओं का मन मोह लिया है और वे विदेशी नौकरी को बहुत पसंद करते हैं। अब तो विदेशी शिक्षण संस्थानों की शाखाएं या भारत में खुल गई हैं। इनमें शिक्षा प्राप्त करने के लिए संस्थान आर्थिक सहयोग तथा ऋण आदि दी सुविधा स्वयं दिलावा देने हैं, साथ ही इन संस्थानों में पढ़नेवाले छात्रों को विदेशों में नौकरी आसानी से मिल जाती है। नौकरी दिलवाने का दायित्व भी ये संस्थान निभाने

करने के मार्ग खपने जाइ रहलें जा रहे हैं।

3. बहुराष्ट्रीय कंपनियों को प्रत्यक्षता

आज के युवा वर्ग में सरकारी नौकरियों तथा नवदेरी निजी संस्थानों की नौकरियों में उत्तरी रुचि नहीं है जिससे बहुराष्ट्रीय कंपनियों की नौकरियाँ तेजी में हैं। कारण सरकारी नौकरियों के अवसर बहुत सीमित हो गए हैं। उन में वेतनमान भी बहुत कम है तथा बजट के अवसर भी बहुत देर में और मुश्किल से मिल पाते हैं। निजी संस्थानों के वेतनमान भी स्तरीय जनक नहीं हैं।

ऐसे में ऊँची उड़ान मरने वाले युवा भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों में नौकरी करना पसंद करते हैं। बहुराष्ट्रीय कंपनियों में श्रम संस्कृति को महत्व दिया जाता है। अधिक परिपक्व करनेवाले तथा विशेष प्रतिभाशाली युवाओं से ज्ञान लेना और बदले में उन्हें अधिक वेतन मान तथा पदोन्नति देना बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ अच्छी तरह जानती हैं। कही कारण है कि आज का उद्यमी युवा बहुराष्ट्रीय कंपनियों की नौकरी पसंद करता है।

4. नई छलांग, नई उपलब्धि

आज का युवा एक जगह टिककर बैठ जाने में विश्वास नहीं रखता। किसी संस्थान में नौकरी कर लेने के बाद वह यह नहीं सोचना कि चल अब ऐश करो, नौकरी मिल गई मंजिल मिल गई। वह पहली नौकरी को अपनी आखिरी मंजिल मानने को तैयार नहीं है। अपने साथियों के बीच उनसे अधिक काम करके दिखाने तथा उनसे अधिक उपयोगी साबित होने की लगन उसे सदा लगी रहती है, इसलिए वह प्रायः छोटी उपलब्धि के बाद बड़ी उपलब्धि प्राप्त करने में सफल हो जाता है। भारतीय युवावर्ग में अनेकवाला इस परिवर्तन का स्वागत किया जाना चाहिए। इसने युवावर्ग को और अधिक ऊपर जाने का हौसला तथा जीतकर दिखाने का आत्मविश्वास दिया है। युवावर्ग की यह प्रवृत्ति हर युग का अधिक जागरूक तथा प्रतियोगिता-सक्षम यूनान। उच्च उपलब्धि की धुन में अपने आपको अधिक सहज बना हुआ जब एक व्यक्ति आने बदेगा तो पीछे अनेक लोग बेरोजगार व्यक्ति के लिए रोजगार प्रदान करेंगे। यह संदेश भी देगा कि मेहनत और लगन से बड़े-बड़े प्राप्ति की जा सकती है, इसके लिए टिकट भ्रष्ट तरीके अपनाने की कोई जरूरत नहीं है। तरीके यहां कामयाब नहीं होंगे।

वर्षों से भारत श्रम संस्कृति के अभाव में
उठाता आ रहा है, पूरी सरकार
अलग बन गई और अर्थव्यवस्था जड़
सरकारी संस्थान दह गए।

लगाता है आज का दुःख दुःख
गया है। उसने निकम्मे और
और दुष्टता का मार्ग चुना है।
चरित्र और उस व्यक्ति ने
दुःख का नविष्य दुःखों में

The Power of Focus

Crompton Greaves is India's largest private sector enterprise in the business of electrical engineering. It is a member of the BM Thapar Group. The Company offers one of the widest spectrum of products and systems and is a leader in most of its business activities: Power Systems, Industrial Systems, Consumer Products and Telecommunications.

Its strength emanates from its ability to focus on value-enhancing initiatives:

- Research Focus
- Productivity Focus
- Quality Focus
- Global Focus
- Fiscal Focus
- Cost Focus
- Core Competence Focus
- Human Resource Focus

Crompton Greaves has thus established a reputation for:

- ☐ Modern manufacturing facilities across the country
- ☐ Joint ventures with technology leaders
- ☐ Customised responses to manufacturing and marketing needs supported through in-house R&D efforts
- ☐ Stringent quality standards
- ☐ Deep distribution networks to service Indian and overseas markets
- ☐ Diversified product portfolio

Crompton Greaves will continue to pursue its growth initiatives as it looks with confidence to the future.

वैसज, नर्सिंग, ट्रेडीशनल मेडिसिन, वेटेरिनरी साइंस, थोटेक्नोलोजी, जेनेटिक्स, माइक्रोबायोलोजी, फूड प्रोसेसिंग, ट्रीशन एवं डायरेटिक्स, एग्रीकल्चर, डेयरी फार्मिंग, फ़ाकल्चर, सेरी कल्चर, पिसिकल्चर, एंथोपोलोजी नवायरनमेंटल साइंस, फोरेस्ट्री प्रोटोजूलोजी, जिनीमिक्स, यो इनफोमेटिक्स, ओसिनोग्राफी, ओरिएनथोलोजी आदि। इन पाठ्यक्रम के लिए प्रवेश योग्यताएं अलग-अलग। स्नातक डिग्री पाठ्यक्रम प्रवेश के लिए योग्यता विज्ञान षय सहित 10+2 अथवा समकक्ष परीक्षा है।

शोध पाठ्यक्रम के लिए स्नातक स्तर पर प्राणीविज्ञान में तर्ज अनिवार्य है। देश में अनेक शोध संस्थान उपलब्ध हैं। विज्ञान में रुचि रखनेवाले विद्यार्थियों के लिए यह एक या कैरियर विकल्प है जो अत्यधिक रोचक तथा रोमांचकारी। प्राणी विज्ञान में शोध कार्य की हिम्मत जुताने वाले युवा नव जीवन पर बहुत उपकार कर सकते हैं। वे ऐसे-ऐसे लोगों के कारणों व उपचार व उपचार का पता लगा सकते हैं जिनके इलाज के लिये मनुष्य जाति अभी तक तड़प रही। अनेक युवाओं ने इन पाठ्यक्रमों के अंतर्गत अत्यधिक हत्वपूर्ण शोध किए हैं। एस आर एस राव ने कैंसर पर धन किया है। स.मरी ब्रह्मचारी ने पेडिग्री एनालिसिस पर प्रलग हट कर काम किया है। टी.जे. पांड्या ने ट्रांसजेनिक फेश पर विशिष्ट अनुसंधान कार्य संपन्न किया है।

प्रमुख संस्थान: * दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली * जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली * केन्द्रीय विश्वविद्यालय, हैदराबाद * संवरपुर विश्वविद्यालय, संवलपुर (उड़िसा) * गढ़वाल विश्वविद्यालय, उत्तरांचल * महर्षि दयानन्द सरस्वती विश्वविद्यालय, राजस्थान * गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, मध्यप्रदेश * गुजरात विश्वविद्यालय, गुजरात * राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर * लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ * पंजाब विश्वविद्यालय, पंजाब * मणिपुर विश्वविद्यालय, मणिपुर * नेशनल इंस्टीट्यूट आफ सेंट्रल हेल्थ एण्ड न्यूरो साइंस, कर्नाटक * पटना विश्वविद्यालय, पटना (बिहार) * नार्थ ईस्ट हिल यूनीवर्सिटी, शिलोंग * अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई (तमिलनाडु)।

9. बायोकेमिस्ट्री (Bio Chemistry)

बायोकेमिस्ट्री में कोशिकाओं के रासायनिक पदार्थों का अध्ययन किया जाता है। रासायन विज्ञान तथा औषधियों की दुनिया में रुचि लेने वाले छात्रों के लिए यह पाठ्यक्रम अत्यधिक उपयोगी है।

स्नातक पाठ्यक्रम की अवधि तीन वर्ष है तथा स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम दो वर्ष का होता है।

इस पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए प्रवेश परीक्षा देनी पड़ती है। विज्ञान (भौतिक विज्ञान, रासायन विज्ञान तथा जीव विज्ञान) के साथ 10+2 अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण छात्र स्नातक पाठ्यक्रम की प्रवेश परीक्षा में बैठ सकते हैं तथा रासायन विज्ञान (आनर्स) बायोलोजी ग्रुप के साथ अथवा बायो केमिस्ट्री (आनर्स) करने के बाद स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के प्रवेश परीक्षा में बैठ सकते हैं। कुछ विश्वविद्यालयों में अंकों के आधार पर भी प्रवेश मिल जाता है।

रोजगार के अवसर: बायोकेमिस्ट्री के पाठ्यक्रम करने के बाद छात्रों को फार्मास्यूटिकल इंडस्ट्रीज के रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट विभाग में अनेक प्रकार के रोजगार उपलब्ध हैं, साथ ही कृषि विकास से संबंधित उद्योगों, पर्यावरण से संबंधित उद्योगों, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड आदि में अनेक रोजगार उपलब्ध हैं इसके अतिरिक्त विभिन्न प्रकार के खाद्य एवं पेय पदार्थों से संबंधित उद्योगों, एयर केटेरिंग डेयरी उद्योग, चिकित्सा, पोषण एवं शिक्षण आदि क्षेत्रों अनेक प्रकार के रोजगार अवसर उपलब्ध हैं, क्षेत्रों में अनेक प्रकार के रोजगार अवसर उपलब्ध हैं। शिक्षा का माध्यम अंग्रेजी है।

शिक्षा संस्थान स्नातक पाठ्यक्रम: * दिल्ली विश्वविद्यालय * श्री वेंकटेश्वर कालेज, नई दिल्ली - 110021 * दौलतराम कालेज, नई दिल्ली - 110007 * शिवाजी कालेज, कर्मुपुरा, नई दिल्ली - 110027 * देश बन्धु कालेज, नई दिल्ली - 110019 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम * दिल्ली विश्वविद्यालय, (दक्षिण परिसर), नई दिल्ली - 110021 * बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय, वाराणसी - 221005 * अलिगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़ - 202002 * बुंदेलखण्ड विश्वविद्यालय, जंसी - 284128 * अवधेरा प्रतापसिंह विश्वविद्यालय, रोवा-486003 * भारतीय विद्यापीठ, पुणे-411030 * डा. रामनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद-224001 * रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर - 482001 * शिवाजी विश्वविद्यालय, कोलहापुर - 416004 * श्री वेंकटेश्वर विश्वविद्यालय, तिरुपति - 517500 * गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद - 380009 * गोवा विश्वविद्यालय, गोवा - 403206 * गुरु नानक विश्वविद्यालय, अमृतसर - 143005 * कल्याणी विश्वविद्यालय, कल्याणी - (पश्चिम बंगाल) 741235 * कश्मरि विश्वविद्यालय, श्रीनगर - 190006 * कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र - 136119 (हरियाणा) * लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ - 226007 * महाराजा समाजीराव विश्वविद्यालय, बड़ोदरा - 390002 * मुंबई विश्वविद्यालय, मुंबई - 400 032 * नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर - 440001 * देवी अहिंसा विश्वविद्यालय, इंदौर - 452001

10. फार्मास्यूटिकल विज्ञान

फार्मास्यूटिकल विज्ञान, औषधि निर्माण संबंधी पाठ्यक्रम है। यह पाठ्यक्रम विभिन्न रोगों के लिए नई-नई दवाओं के प्रयोग की जानकारी देता है तथा व्यावसायिक व प्रशासनिक तंत्र संबंधी समुचित जानकारी प्रदान करता है।

इस पाठ्यक्रम संबंधित जानकारी अंग्रेजी राष्ट्रीय समाचार पत्रों, चिकित्सा विज्ञान संबंधी पत्रिकाओं तथा रोजगार समाचार से प्राप्त की जा सकती है।

अब तो अमरीकी विश्व विद्यालयों ने भी भारतीय छात्रों के लिये औषधि विज्ञान में स्नातकोत्तर तथा अनुसंधान स्तर के अध्ययन के लिए सुविधाएं प्रदान कर दी हैं।

11. माइक्रो बायोलोजी तथा बायोटेक्नोलोजी

माइक्रो बायोलोजी जीव विज्ञान व रासायन विज्ञान के एक दूसरे से जोड़कर बानाया गया एक विषय है।

- (a) 1757 (b) 1775
(c) 1857 (d) 1885
6. Entrance to the Indian Civil Service was made possible for the Indian by-
(a) Lord Dalhousie (b) Lord Canning
(c) Lord Lyton (d) Lord Ripon
7. What is the other name of India mentioned in our constitution?
(a) Bharatvarsha (b) Bharat
(c) Hindustan (d) Hone of these
8. The Kanha National Park, tiger reserve is located in
(a) Uttar Pradesh (b) Madhya Pradesh
(c) Rajasthan (d) Punjab
9. The highest rank of Indian Army is ----
(a) General (b) Major General
(c) Brigadier General (d) Colonel
10. National Flag of India was adopted by the constituent Assembly on
(a) August 15, 1947 (b) July 27, 1951
(c) July 22, 1947 (d) January 26, 1947
11. The highest mountain peak in India is
(a) Dhaulagiri (b) Nanga Parbat
(c) Nanda Devi (d) K-2
12. Who was the first Indian woman to swim across the English Channel?
(a) Rita Faria (b) Shanta Ranga swami
(c) Arti Saha (d) Shipra Datta
13. The Indian constitution is in structure.
(a) Federal (b) Unitary
(c) Rigid (d) Partly Unitary Partly Federal.
14. The council of Ministers is responsible to the
(a) President (b) Lok Sabha
(c) Vice President (d) Supreme Court
15. Which of the following is the fundamental right
(a) Right to speech
(b) Right to vocation
(c) Right to go on strike
(d) Right to religion
16. Fundamental Rights of the Indian citizens are contained in of the Indian constitution
(a) Part-I (b) Part-II
(c) Part-III (d) Part-IV
17. Normally the Parliament can legislate on subjects listed in
(a) Concurrent List
(b) Union List and Concurrent List
- (c) State List
(d) On all lists
18. Which of the following cities is not on a sea port
(a) Sydney (b) South Ampton
(c) Rome (d) Bombay
19. What is the official language of Argentina?
(a) Italian (b) Spanish
(c) Portuguese (d) German
20. When did the Russian Revolution take place?
(a) 1812 (b) 1848
(c) 1917 (d) 1939
21. The currency of Netherlands is
(a) Peso (b) Pesta
(c) Rupiah (d) Guilder
22. The holy book of Parsis is called
(a) Ahura Mazda (b) Avesta-e-Zend
(c) Ahirman (d) Zarathustra
23. The Roman civilization started developing around the
(a) 3rd Century BC
(b) 4th Century BC
(c) 6th Century BC
(d) 1st Century AD
24. While Lily is the emblem of
(a) Italy (b) Greece
(c) Cyprus (d) Guinea
25. Which is the largest city in the China?
(a) Shanghai (b) Canton
(c) Peking (d) Nan king
26. The Charter of UN was signed on June 26, 1945 at
(a) Geneva (b) San Francisco
(c) California (d) Paris
27. When was the League of Nations formed?
(a) 1914 (b) 1920
(c) 1935 (d) 1945
28. The earth's movement in its orbit is from ----
(a) West to East (b) East to West
(c) North to south (d) South to North
29. Name the largest island in the world
(a) Greenland (b) Madagascar
(c) Great Britain (d) New Guinea
30. The largest silver producer in the world is ---
(a) USA (b) Mexico
(c) Guatemala (d) Bolivia
- Answers 1. (d); 2. (b); 3. (c); 4. (a); 5. (d); 6. (a); 7. (b); 8. (b); 9. (a); 10. (c); 11. (d); 12. (c); 13. (d); 14. (d); 15. (a); 16. (c); 17. (b); 18. (c); 19. (b); 20. (c); 21. (d); 22. (b); 23. (c); 24. (b); 25. (a); 26. (b); 27. (b); 28. (c); 29. (b); 30. (b).

सवाल जवाब

1. संकल्प से आँखों को बचाते वाला एंजाइम जोकि आँखों में पाया जाता है?
उत्तर: लाइसोसोम
2. भारत में पहली जनगणना कब हुई थी?
उत्तर: आधुनिक कय से सन् 1881, तबसे हर दस वर्ष बाद जनगणना होती है। स्वतंत्रता के बाद पहली बार सन् 1951 में जनगणना हुई थी।
3. टेली टेलीफोन को आविष्कार किसने किया था?
उत्तर: सन् 1988 में।
4. किन किस्मों को चौदह से ज्यादा औरकर नामांकन मिले हैं?
उत्तर: आल एवाउट डेव (सन् 1950) व टाइटेनिक (सन् 1997)
5. आर्नाल्ड र्वाथेनगर किस पार्टी के प्रत्याशी बन कर चुनाव जीते?
उत्तर: रिपब्लिकन पार्टी।
6. फिकट के घने की लंबाई कितनी होती है?
उत्तर: 38 डेव।
7. भारत का पहला टेलीफोन केन्द्र था?
उत्तर: मुंबई में।
8. माइक्रोटेर-डिमाइक्रोटेर का प्रचलित नाम है?
मोस।
9. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
10. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
11. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
12. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
13. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
14. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
15. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
16. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
17. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
18. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
19. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
20. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
21. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
22. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
23. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
24. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
25. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
26. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
27. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
28. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
29. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
30. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
31. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
32. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
33. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
34. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
35. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
36. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
37. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
38. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
39. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
40. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
41. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
42. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
43. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
44. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
45. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
46. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
47. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
48. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
49. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।
50. 2003, राजीव खल रन से सम्मानित प्रतिभाएं थीं।

32. जर्ननी के फुटबालर आफ दी सेंचुरी है?
उत्तर: फ्रांज बैकेनबायर।
33. स्वतंत्र भारत के पहले डाक टिकट का मूल्य था?
उत्तर: साढ़े तीन आना।
34. जुही चावला की पहली फिल्म थी?
उत्तर: मुकुल एत. आनन्द की सत्तनत, सन् 1986
35. प्रिजली के बल्य का फिलामेंट किस ब्राह्मण से बनता है?
उत्तर: टंगस्टन।
36. न्यूयार्क को एक अलग नान से भी जाना जाता है?
उत्तर: एम्पयर स्टेट
37. अगला ओलंपिक खेल किस देश में सम्पन्न होगा?
उत्तर: यूनान (ग्रीस)
38. राष्ट्रपति नवन के शिल्पकार थे?
उत्तर: एडविन लूडेन्स
39. स्वराज शब्द किसकी देन है?
उत्तर: दादा भाई नौरोजी
40. विश्व में सबसे ठोस पदार्थ है?
उत्तर: हीरा।
41. अंतराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल के प्रधान एशियाई अध्यक्ष थे?
उत्तर: जगमोहन डालमिया।
42. एक प्रकार का वर्ष बराबर है?
उत्तर: 9.5 मिलियन किलोमीटर।
43. मगध साम्राज्य का केंद्र भारत का कौनसा राज्य था।
उत्तर: बिहार
44. सन् 2001 जनगणना रिपोर्ट में भारत में कस्ये एवं शहरों कि संख्या दिखाई है?
उत्तर: 6,50,000 कस्ये एवं 5,500 शहर
45. रायटर क्या है?
उत्तर: विश्व प्रसिद्ध न्यूज एजेंसी।
46. ग्लेशियर काल कहते हैं?
उत्तर: हिमयुग को।
47. जब हम मुक्कुराते हैं तो इस क्रिया में कितनी नांस-पेरियों को काम करना पड़ता है?
उत्तर: 17
48. भारत की पहली न्यूज प्रिंट फैक्टरी?
उत्तर: मध्यप्रदेश में नैपानगर
49. सम्राट अशोक का संबंध किस वंश से है।
उत्तर: मौर्य वंश
50. प्लेटो के शिष्य अरस्तु थे, अरस्तु के शिष्य थे?
उत्तर: एलेक्जेंडर
51. ओलंपिक में कांस्य पदक जीतने वाले पहले भारतीय थे?
उत्तर: के.डी. यादव (हैलसिंकी, कुरती)
52. पोल-वाल्ट में इस्तेमाल होने वाला खंया किस चीज का बना होता है?
उत्तर: फ्राइजर ग्लास का।
53. संयुक्त राष्ट्र के महासचिव, बाद में अपने देश के राष्ट्रपति भी बने?
उत्तर: क्वार्ट वाल्डहेन, जारिस्ट्राम।

MBBS/ MDS/ MS/ MD

The Cultural Department of
THE CONSULATE GENERAL OF THE RUSSIAN FEDERATION IN MUMBAI
(Department of Government of Russia) &
INTERNATIONAL FOUNDATION FOR STUDIES AND CULTURE (IFSC)
Invites Applications for

MEDICAL STUDIES IN RUSSIA

The University Fees are Ranging from 78,500/- to 1,15,000/- Average Per year

- QUALITY EDUCATION AT AFFORDABLE COST.
- UNIVERSITIES LISTED IN W.H.O. WORLD DIRECTORY OF MEDICAL SCHOOLS.
- RECOGNISED FOR SCHEENING TEST AS PER THE NEW MCI REGULATIONS.
- NO COMPETITIVE EXAMS. DIRECT ADMISSIONS. FIRST COME FIRST SERVE.
- EASY VISA PROCESS.
- MEDIUM OF INSTRUCTION - ENGLISH AND RUSSIAN.

CULTURAL CENTRE OF RUSSIA

31-A, Pedder Road, Near Jaslok Hospital, Mumbai-26.

Tel: 91-(22) - 23521345/ 23513212/ 23522734/23513005. 9820353357/9820181687

Pune: (9520) 5442380/5454178

Please Beware of Unauthorised Agents

54. कबल एक दिन मुखमंथरी पर पर रहने वाले व्यक्ति है?
- उत्तर: जगदीशका भाल (उत्तर प्रदेश)
55. प्रथम कोनसी प्रमुख नदियाँ का संगम स्थल है?
- उत्तर: गंगा एवं यमुना
56. भारत में वायुमयण पर किस सत्र में शूट हुआ?
- उत्तर: सत्र 1858
57. विश्वसंस्कृत नाम विश्व प्रसिद्ध किताब के लेखक
- उत्तर: प्लेटो फिवासीकी।
58. पशु दुग्ध देशों में सबसे आगे कीनसा देश है?
- उत्तर: भारत
59. पहला आंग प्रसारण सत्र 1963 में हुआ?
- उत्तर: गुड (फिजी) का
60. एशियाटिक सोसाइटी के संस्थापक थे?
- उत्तर: सर विलियम जार्स।
61. उच्च न्यायालय की प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश?
- उत्तर: न्यायमूर्ति बीना सेठ।
62. रूसी विवेकानंद की मृत्यु की आयु में हुई थी?
- उत्तर: 39 वर्ष
63. प्रुष्ठी के कितने प्रतिशत भाग पर जंगल है?
- उत्तर: 30 प्रतिशत
64. राजस्थान के पुष्कर में प्रसिद्ध पशु मेला किस महीने में लगता है?
- उत्तर: मार्च
65. म्यांमार लेखक जिनेक प्रिया एक कुली के रूप में भारत पर प्रेम है?
- उत्तर: री. एस. नाथान।
66. इंडियाई, अंगरेजों जहाँ कब स्थापित की गई।
- उत्तर: 26 जनवरी, सत्र 1972
67. विश्व का सबसे अधिक व्यस्त एवं तकनीकी में सर्वश्रेष्ठ नगर है?
- उत्तर: पनामा नगर।
68. नियुक्त 'दमा वध' को मान्यता देने वाला देश?
- उत्तर: नीदरलैंड्स
69. प्रिक एलिफेंट क्या है?
- उत्तर: अन्तर्गतिक शराब पीने से जीन आमक स्थिति बनती है उसे प्रिक एलिफेंट कहते हैं।
70. एक राज्य जौनिक भारत की कुल जनसंख्या में 3.43 प्रतिशत व कुल क्षेत्रफल में 1.18 प्रतिशत है?
- उत्तर: केरल
71. धोखाधड़ी की आधिकारिक मुद्रा है?
- उत्तर: यूरो
72. विश्वप्रसिद्ध का पुराना नाम है?
- उत्तर: बर्लिन
73. प्लेटो ने की किसे कहते हैं?
- उत्तर: विवेकी को।
74. पानी को जला पनाने वाले दो तत्व हैं?
- उत्तर: हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन।
75. पश्चिम बंगाल का एक नगर जौनिक फ्रांस के आ
- उत्तर: बंदरनगर
76. संसार का सबसे व्यस्ततम बंदरगाह है?
- उत्तर: लोकाग।
77. सर्वप्रथम किस देश ने अपना राष्ट्रीय ध्वज बना
- उत्तर: डेनमार्क
78. हरिद्वार का कुंभ मेला कितने वर्षों के अंतराल में है?
- उत्तर: 6 वर्षों के
79. डीजल इंजन का आविष्कार किया था?
- उत्तर: कार्लो डीजल
80. हस्त अभिनय ज्ञानी वाकर की पहली फिल्म
- उत्तर: आखरी भोग, सत्र 1949
81. कास बड़ पहली बार किस समारोह पर ने प्रकाश
- उत्तर: किया था?
82. विश्वनाथन आनंद के बाद भारत के सबसे कम उम्र का चैंपियन कब है, सत्र 1913 में।
- उत्तर: द न्यूयार्क वर्ल्ड, सत्र 1913 में।
83. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
84. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
85. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
86. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
87. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
88. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
89. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
90. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
91. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
92. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
93. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
94. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
95. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
96. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
97. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
98. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
99. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला
100. लोक वाद्यसंस्था है?
- उत्तर: पी. हरिकला

95. क्रिकेट में विकेटों के बीच पूरे पिच की कितनी लंबाई होती है?
 उत्तर: 19.8 मीटर (22 यार्ड)

96. मंजुला पद्मानाभन को किस मंचन के लिए ओनासिस सम्मान मिला था?
 उत्तर: हार्वेस्ट

97. किस देश में सबसे ज्यादा रेडियो स्टेशन है?
 उत्तर: संयुक्त राज्य अमरीका में लगभग 12,000

98. 1960 में भारत का पहला एस.टी.डी. किन-किन शहरों के बीच शुरू किया गया था?
 उत्तर: लखनऊ-कानपुर

99. भारत का राष्ट्रपति अपना लिखित त्यागपत्र किसको सौंप सकता है?
 उत्तर: उप-राष्ट्रपति को।

100. गोलकुंडा नाम की उत्पत्ति किन दो शब्दों से हुई है?
 उत्तर: गोला जिसका अर्थ गडरिया एवं कुंडा जिसका अर्थ है पहाड़ी।

101. प्रथम लोकसभा में दो अध्यक्ष थे? नाम है?
 उत्तर: जी.वी. मालविकर एवं एम. अनंतसयनम अयंगर

102. रोम के युद्ध देवता के नाम पर कौनसा ग्रह है?
 उत्तर: मार्स

103. विश्व के प्रथम टेस्ट ट्यूब बेबी का नाम है?
 उत्तर: लुइस ब्राउन

104. विश्व में सबसे अधिक श्रोतावाली रेडियो सेवा है?
 उत्तर: बी.बी.सी. श्रोताओं की संख्या करीब चौदह करोड़ है।

105. भारत में कितने पंचायत हैं।
 उत्तर: 2,37,000

106. सन् 1931 में भारत की राजधानी को कहां से कहां लाया गया?
 उत्तर: पुरानी दिल्ली से नई दिल्ली।

107. छपाई का आविष्कार करनेवाले जोहनास गुटनबर्ग क्या काम किया करते थे?
 उत्तर: सुनाकर का

108. साहित्य का नोबल पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली अमरीकन महिला थी?
 उत्तर: पर्ल एस. यक

109. एक व्यक्ति कितनी बार रक्त दान कर सकता है।
 उत्तर: 168 बार (18 वर्ष की आयु से 60 वर्ष की आयु तक वर्ष में चार बार)

110. 7000 से अधिक प्रायद्वीपों का समूह कहां है?
 उत्तर: फिलीपींस।

111. वैंजीन का आविष्कार किसने किया था?
 उत्तर: माइकल फैराडे (1825)

112. भारतीय सैन्य का सुप्रीम कमांडर कौन है?
 उत्तर: राष्ट्रपति।

113. वह फल व्यापारी जिन्हें देविका रानी ने महान सितारा बना दिया?
 उत्तर: दिलीप कुमार।

114. किन देशों के बीच सौ वर्षों तक लगातार युद्ध चला?
 उत्तर: इंग्लैंड एवं फ्रांस।

115. मुख्य निर्वाचन आयोग का कार्यकाल होता है?
 उत्तर: 6 वर्ष।

116. ब्रिटेन के पहले प्रधानमंत्री थे?
 उत्तर: रायट वालपाल।

117. आयरलैंड बुल्फहाउंड है?
 उत्तर: कुत्तों की सबसे ऊंची नस्ल।

118. विश्व का सबसे छोटा गणतंत्र है?
 उत्तर: नौरू

119. एक बिलियन कितने करोड़ के बराबर होता है?
 उत्तर: 100 करोड़।

120. मैसूर किस राज्य का पुराना नाम है?
 उत्तर: कर्नाटक

121. मणिपुर, त्रिपुरा एवं मिजोरम राज्य एक ही दिन क्यों हैं?
 उत्तर: 21.01.1972

122. महर्षि वेदव्यास रचित महाभारत में कितने श्लोक हैं
 उत्तर: करीब एक लाख

123. विश्व का सबसे विशाल बौद्ध स्तूप कहां पाया गया
 उत्तर: कैसरिया, विहार में।

124. मानव शरीर की सबसे मजबूत अस्थि कौन-सी है
 उत्तर: घुटने एवं टखने को जोड़ने वाली पिंडली में स्थित अस्थि

125. म्यानमार (बर्मा).....तक भारत का हिस्सा था।
 उत्तर: सन् 1937

126. बंदार सेरी बेगावान किस देश की राजधानी है?
 उत्तर: ब्रुनेई।

127. अनिल कपूर की पहली फिल्म है?
 उत्तर: हमारे तुम्हारे (सन् 1979)

128. बोइंग-747 विमान का प्रचलित नाम है?
 उत्तर: जंबो जेट।

129. आदि गुरु शंकराचार्य ने कौनसे चार मठों की स्थापना की है?
 उत्तर: श्रृंगेरी, पुरी, बदरी, द्वारका

130. विश्व का सबसे कम उम्र बिलियर्ड चैंपियन थे?
 उत्तर: भारत के गीत सेठी, 24 वर्ष की उम्र में

131. विश्व का सबसे पुराना गणतंत्र है?
 उत्तर: सैन मरीनो

132. ग्रीष्मकालीन ओलंपिक अब तक कितनी बार खेले जा चुके हैं?
 उत्तर: तीन बार

133. बी.बी.सी. का प्रसारण कितनी भाषाओं में होता है।
 उत्तर: 41 भाषाओं में

134. फाइबर (कबलर) का आविष्कार किसने किया?
 उत्तर: स्टेफनी वेलेक

135. माउंट कम्यूनिज्म पर्वत चोटी किस देश में स्थित है?
 उत्तर: ताजिकिस्तान में।

136. विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौनसा है?
 उत्तर: आस्ट्रेलिया।

137. पर्यावरण दिवस कब मनाया जात
 उत्तर: 5 जून को।

138. विश्व का सबसे पुराना मक़बरा कौनसा है एवं यह कौनसे देश में स्थित है?
- उत्तर: अफ़्रीका के दाक्षिणा-पूर्विय किनारे स्थित ग़ोब्य मक़बरा।
139. दिग्गज-दिग्गज लिटिल स्टा..... के रचयिता हैं?
- उत्तर: बी.एच. व्हर्न एवं जेन टेलर।
140. भारत में पहली विद्युत ट्रेन चली थी?
- उत्तर: मुंबई के ठोस रोज़ 1925 में।
141. 1995 में ग़ोलीबन में फ़िकट यानों वाली भारतीय फ़िलॉडी?
- उत्तर: कर्मा मल्लेश्वरी।
142. भारत के प्रथम ग़ोल ग़ादगाहें थे?
- उत्तर: गांधी 1997 में मिस वल्ड कौनसी भारतीय सुंदरी यानी?
- उत्तर: रियाज़ा हैरान।
143. फ़ोली की अर्ध ज़ीबन काल में कितने दिन ज़ेल?
- उत्तर: 2089
146. सबसे कम समय तक भारत के राष्ट्रपति पद रहनेवाले थे?
- उत्तर: डा. ज़ाकिर हुसैन।
147. ज़िंदगी के संस्थापक हैं?
- उत्तर: सलीम अलिया।
8. ज़ान का सबसे ऊँचा पर्वत है?
- उत्तर: क़ुलिमाग़ा।
9. भारत किस वर्ष संयुक्त राष्ट्र का सदस्य बना?
- उत्तर: 1945 में
50. भारत के पहले और कांठली प्रधानमंत्री थे?
- उत्तर: ज़िन्ना गांधी
154. फ़ोली भी डाक टिकट पर प्रथम बार मुद्रित भारतीय?
- उत्तर: महामा ग़ोली
155. विश्व की सबसे बड़ी मानव निर्मित झील किस देश में है?
- उत्तर: ज़ीबन फ़ाल, ज़ांग।
156. माघ के आचार पर ग़ौर भारत का पहला राज्य।
- उत्तर: अंध्रप्रदेश
157. सूर्यदास सूरदास द्वारा रचित ग़ोली किस राज्य में है?
- उत्तर: गुजरात
158. सुप्रसिद्ध पदार्थों के आर. ग़ोलीयन किस विश्वविद्यालय के उप कुलाधि है?
- उत्तर: लंदन विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
159. यंगरास सुंदर दिग्गज कालेज की स्थापना सन् 18 में किसने की थी?
- उत्तर: एनी बेसेंट।
160. ग़ोलीग़ोली किस राजी का ग़ौर नाम है?
- उत्तर: झारखंड की राजी लक्ष्मीबाई का।
161. भारत में निर्मित पहली सीकर कार थी?
- उत्तर: हिन्दुस्तान 10
162. संवर्धक और स्वतंत्र ग़ोली महिला हैं?
- उत्तर: फ़िलॉडी?
- उत्तर: माथेट कोट (आस्ट्रेलिया)
163. आस्ट्रेलिया किस देश की भाषा है?
- उत्तर: अंगरेज़ी।
164. सबसे छोटा कैद शालिश प्रदेश है?
- उत्तर: लक्षदीप
165. और परितार का सबसे छोटा ग़र है?
- उत्तर: घुस
166. 80 वर्ष की आयु में आस्कर पुरस्कार जीने वाली अफ़्रीकी?
- उत्तर: ज़ान बन्स।
167. डाक टिकट का सर्वप्रथम उपयोग कब हुआ?
- उत्तर: 6 मई सन् 1840 में।
168. नेपाल में सबसे अधिक पर्वतक किस देश से आता है?
- उत्तर: भारत से।
169. बीईम 747 विमान में कितने यात्री बैठ सकते हैं?
- उत्तर: 400
170. भारत में रक्तदान करने वालों का औसत है?
- उत्तर: प्रति हजार प्रति एक
171. सबसे अधिक पारिस्थिक लेने वाली हालीवुड अफ़्रीकी?
- उत्तर: ज़ान बन्स।
172. आस्कर पुरस्कार जीने से सम्मानित हालीवुड अभिनेता किसका नाम है?
- उत्तर: ज़ान बन्स।
172. आस्कर पुरस्कार जीने से सम्मानित हालीवुड अभिनेता किसका नाम है?
- उत्तर: ज़ान बन्स।
173. झंझकल की ट्रेड से भारत का संसार में कौन स्थान है?
- उत्तर: सातवां।
174. दादा मुनि अशोक कुमार का एक और नाम?
- उत्तर: कुमुदलाल
175. भारत में प्रतीक चिह्न सवादी रेलगाड़ीयाँ हैं?
- उत्तर: काली 820
176. सवादीग़ोली राष्ट्र का अर्थ क्या है?
- उत्तर: यह एक ज़ानगी राष्ट्र है इसका अर्थ अश्लील है।
177. भारत के पूर्व उपराष्ट्रपति मोहम्मद हिदायतुल्लाह का पद क्या था?
- उत्तर: ग़ोलीयन
178. 25 वर्षीय विजयबाई की अनुसंधान प्रतिष्ठान का नाम क्या था?
- उत्तर: भारत की सबसे कम आयु की संसार में कौन है?

179. छोटे पर्दे का अग्रिम किसे कहते हैं?

उत्तर: शेखर सुमन।

180. किस प्रधानमंत्री ने अपने कार्यकाल में 9 राज्यपालों को बर्खास्त किया था?

उत्तर: वी.पी. सिंह

181. मिस वर्ल्ड एवं मिस यूनिवर्स किस देश से अधिक बने हैं?

उत्तर: वेनजुएला से (पांच मिस वर्ल्ड एवं चार मिस यूनिवर्स)

182. वॉर्सिलोना ओलंपिक में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली महिला टेनिस खिलाड़ी जिन्होंने 13 वर्ष की आयु में टेनिस खेलना शुरू किया था?

उत्तर: जेनिफर कैप्रियाती।

183. खेल जगत को स्काटलैंड ने एक खेल सम्मानित किया है?

उत्तर: गोल्फ

184. ऐसे देश का नाम बताओ जहां पर कार का निर्माण तो नहीं होता पर यह देश पिछले सत्तर सालों से कारों की प्रदर्शनी लगाता है?

उत्तर: स्विट्जरलैंड

185. एम.एस. ओवराय को जाना जाता है?

उत्तर: भारतीय होटल व्यवसाय के पितामह के रूप में।

186. दो बार अंतरिक्ष यात्रा कर चुकी प्रथम महिला?

उत्तर: स्वेतलाना सविट्सकाया

187. किस देश में राष्ट्रपति उम्मीदवार की कम से कम आयु 50 वर्ष रखी गई है?

उत्तर: इटली।

188. 12 बार महाराष्ट्र के मंत्रिमंडल में स्थान पाने वाले व्यक्ति हैं?

उत्तर: सुशील कुमार शिंदे।

189. तीन बार शतरंज विश्व चैम्पियनशिप खिताब पाने वाली खिलाड़ी हैं?

उत्तर: कोनेरु हंपी।

190. रोटरी क्लब के संस्थापक हैं?

उत्तर: पाल पेर्सि हारिस

191. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में स्थायी सदस्यता पाने वाला एशियायी देश है?

उत्तर: चीन।

192. विश्वकप फुटबाल 2006 कहां संपन्न होगें?

उत्तर: जर्मनी में

193. 8 बार कांग्रेस पार्टी के अध्यक्ष पद पर बैठने वाले नेता हैं?

उत्तर: जवाहर लाल नेहरू।

194. गांधीजी की आत्मकथा को अंग्रेजी में किसने परिभाषित किया था?

उत्तर: महादेव देसाई ने।

195. गांधीजी डाक विभाग के किस माध्यम को सबसे अधिक काम में लाते थे।

उत्तर: पोस्ट कार्ड

196. एक अभिनेता जिसके साथ 22 अभिनेत्रियों ने अपना

फिल्मी कैरियर शुरू किया, जिनमें नीतू सिंह, डिम्पल आदि भी शामिल हैं?

उत्तर: ऋषि कपूर।

197. दसवीं पंचवर्षीय योजना कबसे कब तक है?

उत्तर: 2002 अप्रैल से 2007 मार्च तक

198. हालिबुड में अभिनय करने वाले प्रथम भारतीय अभिनेता?

उत्तर: आई.एस. जोहर।

199. गडमदर फिल्म को कितने राष्ट्रीय पुरस्कार मिले?

उत्तर: 6

200. विश्व के कौनसे शहर में 18 भाषाएं बोली जाती हैं?

उत्तर: लंदन में।

201. अग्नी की उड़ान किताब आत्मकथा है?

उत्तर: ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की।

202. युलंद दरवाजे की ऊंचाई कितनी है?

उत्तर: 186 फीट।

203. जयपुर के हवामहल में कितनी मंजिलें हैं?

उत्तर: पांच।

204. रूवी मेयर्स किस अभिनेत्री का वास्तविक नाम है?

उत्तर: सुलोचना।

205. मरणोपरांत दादा साहेब फाल्के सम्मान से सम्मानित प्रथम व्यक्तित्व?

उत्तर: पृथ्वीराज कपूर।

206. लिटिल ब्याय नाम है?

उत्तर: हिरोशिमा में गिराए गए एटम बम का।

207. वहामास 700 द्वीपों का समूह है इसमें कितने द्वीपों में जनवास है?

उत्तर: 22

208. भारत की पहली बैटरी चलित कार का नाम है?

उत्तर: रेवा (REVA)

209. मंगल ग्रह पर सन् 1997 में उतरने वाले स्वचलित यंत्र का नाम था?

उत्तर: पाथफाइंडर

210. इंटरनेशनल बैंक फार रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट का प्रचलित नाम है?

उत्तर: वर्ल्ड बैंक।

211. ब्रिटेन की किस महारानी ने बर्किंगहम महल में शासन शुरू किया।

उत्तर: महारानी विक्टोरिया

212. किस देश के राष्ट्रीय ध्वज पर ए.के. 47 राइफल चित्र अंकित है?

उत्तर: मोजाम्बिक

213. मिशनरी आफ चैरिटीज की बागडोर शुरूवात बाद किसने संभाली?

उत्तर: सिस्टर निर्मला ने।

214. ओली जिंस खिलाड़ी का श्रेष्ठ खिलाड़ी

उत्तर: जर्मनी के फुटबाल

215. भारत का दक्षिण

उत्तर: केरल राज्य

254. नोबल पुरस्कार पहली बार किस वर्ष में दिये गये?
उत्तर: 1901 में।

255. इन्हें आधुनिक पत्रकारिता का पिता कहा जाता है पर यह उपन्यास लेखन के लिये विख्यात हैं?
उत्तर: डैनियल डैफो।

256. राजकपूर की 1951 में यादगार फिल्म?
उत्तर: आवारा।

257. ओस्कर पुरस्कार कितनी श्रेणियों में विभाजित होते हैं?
उत्तर: 24

258. ब्रिटेन के प्रधानमंत्री टोनी ब्लेयर किस राजनीतिक पार्टी से संबन्धित हैं?
उत्तर: लेबर पार्टी।

259. सबसे पहला क्रिकेट टेस्ट मैच खेला गया था।
उत्तर: इंग्लैंड एवं आस्ट्रेलिया के बीच।

260. बैडमिंटन का खेल शुरू किया गया था?
उत्तर: व्यूफोर्ट के ड्यूक की पार्टी में

261. किस देश में चुनाव नवंबर महीने में होते हैं लेकिन राष्ट्रपति कार्य जनवरी महीने में ग्रहण करते हैं?
उत्तर: संयुक्त राज्य अमरीका।

262. पाकिस्तान की वर्तमान राजधानी से पहले दो और राजधानियां थीं?
उत्तर: कराची एवं रावलपिंडी

263. किस वर्ष संयुक्त राज्य अमरीका ब्रिटेन के आधिपत्य से स्वतंत्र हुआ था?
उत्तर: 1783

264. विश्व का प्रथम क्रेडिट कार्ड?
उत्तर: डाइनर्स क्लब कार्ड।

265. प्रशांत महासागर एवं अटलांटिक महासागर को जोड़ने वाली नहर है?
उत्तर: पनामा

266. गुड फ्राईडे पहले आता है या ईस्टर?
उत्तर: गुड फ्राईडे।

267. पैगंबर हजरत मोहम्मद किस वर्ष मक्का से मदीना के लिये रवाना हुए थे?
उत्तर: 622

268. सी-डॉट क्या है?
उत्तर: सेंटर फार डेवलपमेंट आफ टेलिमैटिक्स

269. एवरेस्ट पर पहुंचने वाली प्रथम महिला?
उत्तर: जुंको टयाई।

270. हालीवुड के स्टुडियो एम.जी.एम.का विस्तृत नाम?
उत्तर: मेट्रो गोल्डविन मेयर।

271. अंग्रेजी राज्य से स्काटलैंड को स्वतंत्र कराने वाला कौन था?
उत्तर: रायर्ट बूस।

272. कपास के दो प्रमुख उत्पादक देश है?
उत्तर: अमरीका एवं भारत

273. किस आयु में पुई चीन के सम्राट बने? 1911 में उन्हें अपदस्थ कर दिया गया था।
उत्तर: 2 वर्ष की आयु में।

274. सबसे बड़े धूमकेतु का नाम?
उत्तर: सेरेस।

275. किस भारतीय राज्य की समुद्री तटीय रेखा सबसे बड़ी है?
उत्तर: गुजरात।

276. विश्व में सक्रिय ज्वालामुखियों की संख्या है?
उत्तर: 850

277. 12वीं एवं 13वीं लोकसभा के अध्यक्ष एक ही व्यक्ति थे?
उत्तर: जी.एम.सी. वालयोगी

278. पुर्तगाल के चित्रकार जिन्होंने अपने जीवनकाल में 800 कलाकृतियां बनाईं, लेकिन बेची केवल एक
उत्तर: विंसेंट वान गग।

279. मंदारिन है? यह किस देश में बोली जाती है?
उत्तर: विश्व में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा। चीन में।

280. उदगमंडलम (ऊटी) में रहने वाली जनजाति का नाम क्या है?
उत्तर: टोडा।

281. चीन का अंतिम सम्राट कौन था?
उत्तर: पु-यी।

282. विश्व की सबसे लंबी सड़क है?
उत्तर: पान-अमरीकन हाइवे।

283. पति और पत्नी जिन्हें संयुक्त रूप से 1935 में रसायन का नोबल पुरस्कार मिला?
उत्तर: फ्रेड्रिक जोलियोट एवं इरेने क्यूरी।

284. विश्व की सबसे ऊंची सड़क है?
उत्तर: लेह-मनाली मार्ग पर खारडुंग्ला दर्रा।

285. हालीवुड की महानतम फिल्म में रेट बटलर चरित्र को अमरत्व देने वाले अभिनेता?
उत्तर: क्लार्क गायले (गान विध द विंड)

286. विश्व में सबसे धनी फुटबाल क्लब है?
उत्तर: मेनचेस्टर यूनाइटेड, ब्रिटेन

287. अमरीका का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?
उत्तर: बेसबाल

288. 1934 में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म, सर्वश्रेष्ठ निर्देशक, सर्वश्रेष्ठ अभिनेता और अभिनेत्री का ओस्कर पुरस्कार मिला?
उत्तर: इट हैपेन्ड वन नाइट।

289. भारत के द्वितीय प्रधानमंत्री कौन थे?
उत्तर: लाल बहादुर शास्त्री।

290. भारत में किस वर्ष से डाक से मनिआर्डर की शुरुवात हुई?
उत्तर: 1880 से।

291. सबसे लंबा पहाड़ी क्षेत्र?
उत्तर: एंडेस।

292. अभिनेता सुनील दत्त का वास्तविक नाम है?
उत्तर: यलराज दत्त।

293. नील नदी का स्रोत?
उत्तर: विक्टोरिया झील।

234 2004

334. समुद्र के अंदर भूकंप या ज्वालामुखी फटने से शक्तिशाली धाराओं को क्या कहते हैं?

उत्तर: सुनामिस

335. श्रीलंका के गांधी के नाम से कौन विख्यात है?

उत्तर: ए.टी. अर्यारत्ने।

336. 1926 में सबसे पहले टेलीविजन का प्रदर्शन किसने किया था?

उत्तर: जोन लोगी वियर्ड।

337. उसे क्या कहेंगे जो कि नियंत्रण से याहर होकर यनाने वाले को ही नष्ट कर देता है?

उत्तर: भस्मासुर।

338. अभीलिया अरहार्ट पहली महिला हैं जिन्होंने 1932 में पर उड़ान भरी?

उत्तर: एटलान्टिक।

339. ऐसी स्थिति जिसमें उत्पाद या अनेक विक्रेताओं की सेवाओं को एक ही व्यक्ति खरीद ले?

उत्तर: मोनोपसोनी (अर्थशास्त्र का तकनीकी शब्द)।

340. विश्व का दक्षिणोत्तर छोर?

उत्तर: पुंटा अरेनास।

341. भारत के राष्ट्रपति को क्षमादान करने का अधिकार है, क्या ऐसा अधिकार राज्यपाल को भी है?

उत्तर: हां।

342. मुगल शासक यावर के नाम का अर्थ?

उत्तर: शेर।

343. ब्रिटेन के महाराज किंग हेनरी आठवें की दो पत्नियाँ के नाम जिनके सर काट दिये गये थे?

उत्तर: एनी बोलीन और कैथरीन हावर्ड।

344. गोल्फ के सुपर स्टार जिनके पिता अफ्रीकी-अमरीकी और माँ थाई हैं का नाम?

उत्तर: टाइगर वूड्स।

345. पैट्रिक स्टेपटो और रावर्ट एडवर्ड्स द्वारा विकसित तकनीक जिसमें गर्भाशय के बाहर गर्भ ठहरता है?

उत्तर: इन वाइट्रो फर्टिलाइजेशन।

346. जीसस क्राइस्ट का शिष्य जिसने उनके साथ धोखा किया?

उत्तर: जुदास।

347. अल्फा और ओमेगा का अर्थ?

उत्तर: शुरुवात व अंत।

348. मध्यरात्रि के बाद के तीन से चार घंटों को क्या कहते हैं?

उत्तर: छोटे घंटे।

349. ऐसा पौधा जिसकी न तो जड़ है, न तना और न ही पत्तियाँ हैं?

उत्तर: मशरूम।

350. हिमयुग की समाप्ति के बाद युरोप में को मैग्नोम मानव रहते थे, कहाँ?

उत्तर: दक्षिणी फ्रांस।

351. युरोप का सबसे ऊँचा पर्वत?

उत्तर: माउंट एवरेस्ट।

352. कितने वर्ष पुरानी वस्तु एंटीक कहलाती है?

उत्तर: 60 वर्ष।

353. किस वर्ष 26 जनवरी को स्वराज्य दिवस के रूप में मनाया गया था?

उत्तर: 1930 में।

354. भारत रत्न से सम्मानित प्रथम वैज्ञानिक।

उत्तर: सी.वी.रमन।

355. एक कैलोरी मात्रा कितने ग्राम पानी के तापमान में एक डिग्री की वृद्धि करती है?

उत्तर: एक ग्राम।

356. 'डेड सी' किन दो देशों की सीमाओं के बीच में हैं?

उत्तर: इजराइल व जोर्डन।

357. परिवार व दोस्तों के बीच ली के नाम से जाने वाले टेनिस खिलाड़ी?

उत्तर: लियोडर पेइस।

358. एम.सी. का विस्तृत नाम?

उत्तर: मास्टर आफ सेरीमनीज।

359. भारत का सबसे बड़ा फल?

उत्तर: कटहल, जिसे फणस भी कहते हैं।

360. एवेरेस्ट पर 10 बार सफल पर्वतारोही का नाम?

उत्तर: रीता आंग।

361. ब्रिटेन में गेंहू को कार्न कहते हैं, अमरीका में क्या कहते हैं?

उत्तर: मेज।

362. प्रथम विश्वयुद्ध में मित्रराष्ट्र?

उत्तर: ब्रिटेन, फ्रांस, रूस, इटली और अमरीका।

363. प्रथम श्रेणी क्रिकेट मैच में 100 शतक लगाने वाले पहले वेस्ट इंडीज के खिलाड़ी?

उत्तर: विवियन रिचर्ड्स।

364. सीक्रेट 7 व 5 सीरीज जैसी रोमांचक कथाओं के लेखक?

उत्तर: इनड ब्लाइटन।

365. इंग्लैंड की क्रिकेट टीम में प्रथम भारतीय?

उत्तर: रणजीत सिंहजी

367. 1896 के ओलंपिक में कितनी महिलाओं ने भाग लिया था?

उत्तर: एक भी नहीं।

368. मानव मस्तिष्क में ताँबे की कितनी मात्रा होती है?

उत्तर: 6 मिली ग्राम।

369. भारतीय प्रशासनिक सेवा छोड़ने के बाद मैगसायसाय पुरस्कार से सम्मानित होने वाली भारतीय महिला?

उत्तर: अरुणा राय।

370. भारत में राज्यपाल बनने के लिये निम्नतम आयु है?

उत्तर: 35 वर्ष।

371. किस देश में सर्वाधिक सिनेमाघर हैं।

उत्तर: सं.रा.अमरीका।

372. फिल्म गांधी में कितने पुरस्कार थे?

उत्तर: तीन लाख कलाकार

12. भारत में ताजे पानी की सबसे बड़ी झील?
उत्तर: कोल्लेरु झील (आंध्र प्रदेश)
13. वीनस विलियम और सेरेना विलियम में बड़ी यकन कौन है?
उत्तर: वीनस।
14. तारपीडो के नाम से कौन प्रख्यात हैं?
उत्तर: इयान थोर्प।
15. आस्ट्रेलिया में आधुनिक ओलंपिक किस वर्ष पहली बार हुए?
उत्तर: 1956 (मेलबोर्न)
16. हैदराबाद की बैथिनी गौड़ परिवार किस बात के लिये विख्यात है?
उत्तर: जिंदा मछली खिलाकर अस्थमा का इलाज करने के लिये।
17. शतरंज के बोर्ड में कितने काले खाने होते हैं?
उत्तर: 32
18. पी.टी.ऊषा के बाद कौन सी भारतीय एथलीट ने एशियाई खेलों में दो स्वर्ण जीते?
उत्तर: ज्योतिरमय सिकदार।
19. वर्ल्ड ऑफ प्रोफेशनल फुटबाल पर फिल्म का नाम?
उत्तर: एनी गिवन सनडे।
20. कोक्स बाजार (बंगलादेश) किस लिये विख्यात है?
उत्तर: विश्व के सबसे लंबे (120 किमी.) समुद्री तट के लिये।
21. अज्ञेय के नाम से विख्यात हिंदी लेखक?
उत्तर: सच्चिदानंद हीरानंद वात्सायन।
22. भारत का सबसे बड़ा व्यवसायिक बैंक?
उत्तर: स्टेट बैंक ऑफ इंडिया।
23. युवाओं के एक लोकप्रिय कपड़े का नाम एक फ्रांसीसी शहर के नाम पर रखा गया है?
उत्तर: डेनिम।
24. किस भारतीय राज्य की तीन सीमाएं बंगलादेश से जुड़ी हुई हैं?
उत्तर: त्रिपुरा।
25. भारत की प्रथम परखनली शिशु का नाम जोकि अब 25 वर्षीय हो चुकी है?
उत्तर: कनुप्रिया अग्रवाल।
26. वह व्यक्ति जिसने एनालिटिकल इंजन बनाया जिसमें आधुनिक कंप्यूटर के आधार थे?
उत्तर: चार्ल्स बाबेज।
27. ऊर्जा का सूर्य के अतिरिक्त एक महत्वपूर्ण स्रोत?
उत्तर: परमाणु ऊर्जा।
28. रोबोट शब्द किसने बनाया?
उत्तर: चेक के नाट्यलेखक कारेल कापेक।
29. 1938 में लासालो विरो ने आविष्कार किया था?
उत्तर: याल प्वाइंट पेन।
30. लिफ्ट का आविष्कार केवल एक महाराजा के इस्तेमाल के लिये किया गया था, वे कौन थे?
उत्तर: फ्रांस के किंग लुइस 15वें।
32. पहला संचार उपग्रह?
उत्तर: स्कोर।

433. अंतरिक्ष कहां से प्रारंभ होता है?
उत्तर: हमारे सूर्य से 400 किमी. की ऊंचाई पर।
434. मार्क ट्वेन ने दो पहलें प्रथम बेल्जियम के जिनोने एक आविष्कार का इस्तेमाल किया?
उत्तर: टाइपराइटर का।
435. एक फिलीपिन 1000 नाट के समान होता है, एक मेगापाटा ?
उत्तर: 1,000,000 नाट।
436. एक सेय को पमाने में हमारे शरीर को कितना समय लगता है?
उत्तर: लगभग डेढ़ घंटे।
437. पहली बार अंतरिक्ष में जाने वाला मानव ?
उत्तर: लड़का नाम की कुतिया।
438. राकेट से अंतरिक्ष में गया पहला मानव ?
उत्तर: अल्बर्ट नामक बंदर।
439. मुरताक अली क्यों प्रसिद्ध हैं?
उत्तर: मात्र 15 वर्ष की आयु से उन्होंने पाकिस्तान के लिये क्रिकेट टेस्ट खेलना प्रारंभ कर दिया था।
440. 1977 में दो बॉइंग 747 विमानों की आकाश में टक्कर से 583 व्यक्तियों की मौत हुई थी, कहां?
उत्तर: केनरी प्रायद्वीप में टेनेरिफ में।
441. गगारिन, टिटोव, ग्लेन, कार्पेटर कौन हैं।
उत्तर: अंतरिक्ष में प्रथम मानव।
442. दक्षिण अफ्रीका, अमरीका, आस्ट्रेलिया, पूर्व सोवियत संघ सर्वाधिक का उत्पादन करते हैं?
उत्तर: स्वर्ण।
443. 'साइको', 'रियर विंडो', 'वर्टिगो', और 'द बर्ड्स' फिल्मों के निदेशक कौन थे?
उत्तर: सभी का निदेशन एल्फ्रेड हिचकॉक ने किया है।
444. फिल्म बेन हुर को 11 ऑस्कर मिले, किन गांधी को कितने मिले?
उत्तर: 8
445. फिल्म थंडर बाल और दी स्पाइडर मैन में किसने जेम्स बॉन्ड की भूमिका कितने निरूद्ध है?
उत्तर: क्रमशः सीन कोनरी और रोजर मुर्गेंडो को सर्वप्रथम
446. वह पुस्तकालय जहां 28 दिवस खुला है?
उत्तर: वाशिंगटन में लाइब्रेरी ऑफ कंग्रेस
447. कवि तुलसीदास का वास्तविक नाम किस संविधान
उत्तर: रामबोला।
448. राजा टोडरमल कौन थे?
उत्तर: राजा अकबर के पिता
449. भारत में
उत्तर: कुर्ला
450. 19
उत्तर:

489. सूर्य प्रकाश का कौन सा भाग सोलर कुकर को गर्म करता है?
उत्तर: इन्फ्रारेड
490. किस महान खिलाड़ी के जन्मदिवस को राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में मनाया जाता है?
उत्तर: ध्यानचंद।
491. ध्यानचंद ने कितने ओलंपिक में भारत का प्रतिनिधित्व किया?
उत्तर: तीन।
492. राजीव गांधी खेल रत्न से सम्मानित होने वाले प्रथम खिलाड़ी का नाम?
उत्तर: विश्वनाथ आनंद।
493. पी.टी. ऊषा ने कुल कितने एशियाई खेलों में भागीदारी की?
उत्तर: पांच।
494. पदमश्री से सम्मानित होने वाले प्रथम एथलीट?
उत्तर: मिल्खा सिंह।
495. देश की सबसे पुरानी हाकी प्रतियोगिता?
उत्तर: वेटन कप
496. दिवंगत मुक्केबाज हवा सिंह ने किन दो एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीता था?
उत्तर: 1966, 1970 (रोम)।
497. प्रथम भारतीय अंतर्राष्ट्रीय शतरंज मास्टर का नाम?
उत्तर: जयश्री खाडिलकर।
498. टेस्ट मैच में पहला अर्ध शतक बनाने वाले खिलाड़ी का नाम?
उत्तर: अमर सिंह
499. शरीर में ऊतकों (Tissues) का निर्माण होता है
उत्तर: कार्बोहाइड्रेट्स से।
500. रक्त में लाल रंग किसके कारण होता है?
उत्तर: आर.बी.सी.
501. किस ग्रह के चारों ओर वलय हैं ?
उत्तर: शनि
502. सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?
उत्तर: बृहस्पति
503. प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक सी.वी.रमन के 'रमन इफेक्ट' खोज के दिन को विज्ञान दिवस के रूप में मनाया जाता है। यह किस तिथि को मनाया जाता है?
उत्तर: 28 फरवरी।
504. सतह से सतह पर मार करने वाली भारतीय रक्षा मिसाइल कौन सी है?
उत्तर: पृथ्वी
505. भारत ने अपना पला टेस्ट क्रिकेट मैच कय और किसके विरुद्ध जीता?
उत्तर: 6 फरवरी 1952, इंग्लैंड के विरुद्ध।
506. अस्थियों का अध्ययन विज्ञान की किस शाखा के अन्तर्गत किया जाता है?
उत्तर: ओस्ट्योलोजी
507. समैनोमीटर के द्वारा किसकी माप की जाती है?
उत्तर: द्रव्यों का घनत्व।
508. पृथ्वी के सबसे निकट ग्रह है?
उत्तर: शुक्र
509. पोलियो के टीके की खोज की ?
उत्तर: जोन्स साल्क।
510. 'बाइट्स' रोग मनुष्य के किस भाग से संबंधित है?
उत्तर: वृक्क
511. खून के थक्के जमने से संबंधित विटामिन है?
उत्तर: विटामिन - K
512. फोटोग्राफी में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है?
उत्तर: सिल्वर प्रोमाइड।
513. गाय के दूध में पीलापन किस तत्व का कारण?
उत्तर: कैरोटिन
514. मनुष्य के शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?
उत्तर: 206
515. किस द्रव के एकत्रित होने पर मासपोशियां थकान का अनुभव करने लगती है?
उत्तर: लैक्टिक एसिड
516. पृथ्वी की आयु का मापन निम्न में से किस विधि द्वारा किया जाता है ?
उत्तर: कार्बन - डेटिंग द्वारा।
517. सौरमंडल का सबसे अधिक ठंडा ग्रह है?
उत्तर: प्लूटो (Pluto)।
518. डी.एन.ए में उपलब्ध कौन सा यौगिक एमीनो अम्ल नहीं बनाता है?
उत्तर: टायरोसीन
519. 'आयुर्वेद' अर्थात् 'जीवन का विज्ञान' का उल्लेख सर्वप्रथम मिलता है?
उत्तर: अथर्ववेद में
520. मूल अधिकार के अंतर्गत नहीं आता है?
उत्तर: समानता का अधिकार।
521. भाषा के आधार पर राज्यों के गठन हेतु राज्य पुनर्गठन आयोग की स्थापना कय की गई थी?
उत्तर: 1956
522. संविधान सभा की प्रथम बैठक की अध्यक्षता किसने की थी?
उत्तर: डा. सच्चिदानन्द सिन्हा।
523. भारत का संविधान सभा ने राष्ट्रीय ध्वज को सर्वप्रथम कय स्वीकार किया?
उत्तर: 22 जुलाई 1947।
524. संविधान में 'धर्म निरपेक्ष' शब्द किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया?
उत्तर: 42 वें।
525. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अध्यक्ष कौन था?
उत्तर: डब्ल्यू. सी. यनर्जी।
526. कुतुबुद्दीन ऐबक की राजधानी कहाँ थी?
उत्तर: लाहौर।

527. 'उपनिषद्' किसका नाम था?
उत्तर: सुप्रसिद्ध ग्रन्थ थी।
528. 'भारत का वैधानिक' किसने कहा था?
उत्तर: सुप्रसिद्ध।
529. भारत रत्न अवार्ड का सर्वप्रथम किसे प्रदान किया?
उत्तर: डॉ. राज गोकुलराव।
530. सर्वप्रथम राष्ट्रपति के संस्थापक के रूप में भारत आया था?
उत्तर: राज गोकुलराव।
531. स्वतंत्रता के बाद भारत में भारत आया था?
उत्तर: राज गोकुलराव।
532. 1857 की क्रांति सर्वप्रथम कहाँ से प्रारंभ हुई?
उत्तर: मेरठ।
533. विश्व में न कुछ अच्छा है न बुरा, केवल हमारे बिचारे ही उन्हीं अच्छा या बुरा बना देते हैं, किसने कहा था?
उत्तर: राज गोकुलराव।
534. 1857 के विद्रोह के समय में कौन ब्रिटिश गवर्नर जनरल था?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
535. भारत का दलितवादी विचारक कौन हैं?
उत्तर: डॉ. राज गोकुलराव।
536. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
537. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
538. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
539. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
540. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
541. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
542. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
543. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
544. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।
545. भारत में प्रथम बार खेल कौन खेली?
उत्तर: लार्ड कैनिंग।

567. वास्कोडिगामा दक्षिण भारत के किस बन्दरगाह पर उतरा था?
 उत्तर: कालीकट
568. मूर्ति पूजा का आरंभ कब से माना जाता है?
 उत्तर: पूर्व आर्य
569. सबसे छोटा महाद्वीप है?
 उत्तर: आस्ट्रेलिया
570. कागज का सर्वप्रथम उत्पादन किया था?
 उत्तर: चीनियों ने
571. किसी जहाज को सबसे कम समय में एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाने के लिए किसे मार्ग बनाना चाहिए?
 उत्तर: अक्षांश
572. अधिक मुद्रा की छपाई का परिणाम?
 उत्तर: मुद्रास्फीति
573. भारत का मानक समय कहां से नापा जाता है?
 उत्तर: इलाहाबाद
574. नेलसन मंडेला 27 वर्ष बाद जेल से रिहा किये गये?
 उत्तर: 11 फरवरी, 1990 को
575. पहली त्रिशंकु सरकार किस वर्ष में बनी?
 उत्तर: 1989
576. राज्य सभा के पहले सभापति?
 उत्तर: एस.वी.कृष्णामूर्ति।
577. राज्य सभा की पहली महिला सभापति का नाम?
 उत्तर: वायलेट अल्ट्रा।
578. प्रधानमंत्री, जिन्होंने अपने कार्यकाल में एक बार भी संसद का सामना नहीं किया?
 उत्तर: चौधरी चरण सिंह।
579. सर्वाधिक लोक सभा का चुनाव जीतने वाले राजनीतिज्ञ?
 उत्तर: इंद्रजीत गुप्ता।
580. सर्वाधिक 4.4 वर्ष तक लोकसभा के सदस्य रहने वाले नेता का नाम?
 उत्तर: एन.जी.रंगा।
581. त्यागपत्र देने वाले प्रथम प्रधानमंत्री का नाम?
 उत्तर: मोरारजी भाई देसाई।
582. केंद्रीय मंत्रिमंडल से त्यागपत्र देने वाले पहले मंत्री थे ?
 उत्तर: श्यामा प्रसाद मुखर्जी।
583. सर्वाधिक 8 बार वजेट पेश करने वाले वित्त मंत्री?
 उत्तर: मोरारजी भाई देसाई।
584. किस भाषा में अफ्रीका के लेखक बोले सोइन्का लिखते हैं?
 उत्तर: अंग्रेजी।
585. दादा साहेब फाल्के पुरस्कार जीतने वाले पिता-पुत्र?
 उत्तर: पुष्पराज कपूर व राजकपूर।
586. पैकाक में बसे भारतीय कृषि वैज्ञानिक डा. सुरिंदर के वासल को कौन सा पुरस्कार मिला?

587. किस वर्ष मतदान की निम्नतम आयु 18 गई?
 उत्तर: 1988 में।
588. Strategic Defence Initiative का छोटा नाम?
 उत्तर: स्टार वार
589. प्रथम महिला जिनके पास 1060 जोड़े थे?
 उत्तर: फिलीपींस की इमेल्डा मार्कोस।
590. देश जिसका अर्थ Equator होता है?
 उत्तर: इक्वेडोर।
591. इजराइल के प्रथम प्रधानमंत्री?
 उत्तर: डेन गुरियोन।
592. भारत में पहली बार विजली का लैंप किसने लगाया?
 उत्तर: वीकानेर के महाराजा ने 1896 में।
593. हेलेन ने पहली बार 1957 में किस भारतीय में राक एन रोल नृत्य किया?
 उत्तर: वारिश।
594. प्रथम भारतीय वायु सेना प्रमुख?
 उत्तर: एयर मार्शल एस.मुखर्जी।
595. रेड वाइन में पूरा अंगूर प्रयुक्त होता है, व्हाइट वाइन में?
 उत्तर: अंगूर का जूस।
596. ओक्सब्लड क्या है?
 उत्तर: एक प्रकार का रंग (गहरा लाल रंग या भूरा)।
597. जापान के द्वितीय विश्व युद्ध में आत्महत्या वाले जापानी पायलटों को क्या कहा गया?
 उत्तर: कामिकाजे।
598. जैकब्स लैंडर - पौधा/ सीढ़ी/ यंत्र है?
 उत्तर: पौधा।
599. रूसी भाषा में इजवेस्टिया का अर्थ?
 उत्तर: समाचार।
600. रक्त में शर्करा की मात्रा को कौन नियंत्रित करता है?
 उत्तर: इंसुलिन।
601. यूनानी पुरा कथाओं में अनेक सरों वाले राक्षसों का नाम?
 उत्तर: हाइड्रा।
602. ओस्कर पुरस्कार के समकक्ष ब्रिटेन का पुरस्कार?
 उत्तर: ब्रिटिश अकादमी ऑफ फिल्म एंड टी.वी. आर्ट्स एवार्ड (BAFTA)
603. मून वाक के लेखक?
 उत्तर: माइकल जैक्सन।
604. लंबे समय तक बेहोशी में रहने वाले को चिकित्सा की भाषा में क्या कहते हैं?
 उत्तर: कोमा।
605. बंकिम पैलेस में कमरों की संख्या?
 उत्तर: 602
606. माउंट आबु पर्वतीय स्थल किस राज्य में है?
 उत्तर: राजस्थान।
607. य.के. की सबसे पुरानी स्थापना?

627. किस देश में आधिकारिक तीन भाषाएँ हैं?
 उत्तर: फ़िजी
 628. कौन पर 'रूय' रूम, 'दी रेड रूम' और 'रोज रूम' हैं?
 उत्तर: सलीम अली
 629. भारतीय पहली किन कहे हैं?
 उत्तर: ब्रह्मदास (सं. ग. अमरीका)
 630. दुनियाँ सबसे बड़ा प्राणी?
 उत्तर: अफ्रीका
 631. 'बोर्लिंग' प्रकार है - किस/किस/किस प्रकार का फल?
 उत्तर: अफ्रीका
 632. 'बोर्लिंग' प्रकार का फल?
 उत्तर: फल
 633. 'बोर्लिंग' प्रकार का फल?
 उत्तर: फल
 634. भारत के पहले उपराष्ट्रपति जिनके राष्ट्रपति निर्वाचित हुए?
 उत्तर: डॉ. एस. राजागोपाल
 635. 'बोर्लिंग' में बोर्लिंग किसकी प्रकार है?
 उत्तर: फल
 636. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 637. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 638. 'बोर्लिंग' में कौन सा देश पहिले अफ्रीका में गेहूँ है -
 उत्तर: फल
 639. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 640. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 641. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 642. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 643. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 644. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 645. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 646. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 647. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 648. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 649. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 650. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल

608. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 609. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 610. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 611. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 612. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 613. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 614. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 615. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 616. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 617. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 618. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 619. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 620. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 621. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 622. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 623. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 624. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 625. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 626. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल
 627. 'बोर्लिंग' नाम का फल?
 उत्तर: फल

648. लगातार चार ओलंपिक में डिस्कस थ्रो में स्वर्ण पदक किसने जीता है?

उत्तर: अल ओर्टर।

649. टेकवॉडो ओलंपिक स्पर्धा है या नहीं?

उत्तर: नहीं।

650. राजस्थान की महिला जो 1987 में सती हुई?

उत्तर: रूप कंवर।

651. कैप्टन देवी शरण कौन है?

उत्तर: पाक आतंकवादियों द्वारा 1999 में अपहृत किये गये वायुयान के पायलट।

652. भारत का सबसे पुराना फुटबाल क्लब?

उत्तर: मोहन बागान।

653. 'दी वीटल्स' के चार सदस्य?

उत्तर: जान लेनान, पाल मक्कर्टनी, जार्ज हैरिसन और रिंगो स्टार्।

654. Bechanaland और Botswana में क्या संबंध है?

उत्तर: बोत्सवाना नया नाम है।

655. महाभारत युद्ध किन भाईयों के पुत्रों के बीच हुआ?

उत्तर: पांडु और धृतराष्ट्र।

656. एक कंपनी का सबसे प्रतिष्ठा का उत्पादन

उत्तर: फ्लैगशिप।

657. सोनिया गांधी और टोनी ब्लेयर के घरों में क्या समानता है?

उत्तर: दस जनपथ और दस डाउनिंग स्ट्रीट।

658. युरोप का सबसे लंबा सेतु?

उत्तर: ओरेसुंड सेतु।

659. एम.आई.एम.वी.वाई. का क्या अर्थ है।

उत्तर: नाट इन माई बैकयार्ड (मुहावरे का अर्थ है पड़ौस में कोई अनावश्यक परियोजना न लगाओ)

660 'अर्थशास्त्र' के लेखक के दो नाम?

उत्तर: कौटिल्य व चाणक्य।

661. लैटिन अमरीका का दूसरा नाम?

उत्तर: साउथ अमरीका।

662. सैक्सोफोन के आविष्कारक?

उत्तर: एडोल्फ साक्स।

663. द्वितीय विश्वयुद्ध के बाद सर्वाधिक सरकारों वाला देश?

उत्तर: इटली।

664. मैगसासायसाय पुरस्कार जीतने वाली प्रथम संगीतज्ञ?

उत्तर: एम.एस. सुब्बालक्ष्मी।

665. इन अफ्रीकी देशों - एरिट्रिया, लीबिया, सायर, योत्सवाना, अंगोला को उत्तर: से दक्षिण के क्रम में लगाइये?

उत्तर: लीबिया, एरिट्रिया, सायर, अंगोला और बोत्सवाना।

666. फिल्म गाडमदर को कितने राष्ट्रीय पुरस्कार मिले?

उत्तर: छह।

667. इनमें से कौन चिड़िया नहीं है - टुर्की, रियाह, बुडपेकर, वालरस?

उत्तर: वालरस।

668. पदमश्री, पदम भूषण और पदम विभूषण सम्मान से सम्मानित वैज्ञानिक जो केंद्रीय मंत्री बने?

उत्तर: एम.जी.के. मेनन।

669. किस देश की वायुसेवा का नाम मालेव है?

उत्तर: हंगरी।

670. दिल्ली से आगरा की दूरी?

उत्तर: 200 किलोमीटर।

671. इनमें से एक जानवर नहीं है - कैराकाल, लिक्स, टर्न, इलामा?

उत्तर: टर्न।

672. कोकाकोला को किस वर्ष भारत में प्रतिबंधित किया गया था?

उत्तर: 1977 में।

673. वीसमर प्रोसेस का पहला उत्पादन?

उत्तर: इस्पात (स्टील)।

674. किस देश ने पहला परमाण्विक विजलीघर बनाया?

उत्तर: रूस।

675. भारत की प्रथम महिला मुख्य चुनाव आयुक्त?

उत्तर: वी.एस.रामादेवी।

676. किस रिचर स्केल पर भूकंप अभी तक नहीं मापा गया है?

उत्तर: 8.9 रिचर स्केल पर।

677. संख्या जिसे विभाजित किया जा सकता है सिर्फ उसी संख्या और 1 से?

उत्तर: प्राइम नम्बर।

678. अमरीकन शब्द ब्रायल का समकक्ष अंग्रेजी शब्द?

उत्तर: गिल।

679. भारत में केवल एक स्थान पर मराल पक्षी अंडे देते हैं?

उत्तर: कच्छ का रण।

680. प्रथम रेल सेवा कहां प्रारंभ हुई?

उत्तर: ब्रिटेन में।

681. मोटरसाइकिलिंग में मोटो-क्रास का दूसरा नाम?

उत्तर: स्कैम्पलिंग।

682. भारत द्वारा जारी डाक टिकट में सबसे बड़ा चित्र किनका है?

उत्तर: राजीव गांधी।

683. जुड़ो का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन पुरस्कार?

उत्तर: शिहान।

684. मोटर वे का सबसे पहला देश?

उत्तर: जर्मनी (1921)।

685. डा. ई. जेन्नर ने किस विमारी से बचाने के लिये काऊपाक्स के विषाणु का इंजेक्शन लगाया?

उत्तर: स्माल पाक्स।

686. अंडागोया, दाबिंग, पागो पागो, चेरापूजी, किसलिये विख्यात हैं?

उत्तर: अत्यधिक वर्षा के लिये।

687. भारत का राष्ट्रीय फूल कमल है कनाडा का मैपल ब्रिटेन का?

उत्तर: गुलाब।

688. पृथ्वी में महिलाओं की अथवा एक पसली कम होती है?

उत्तर: गलत।

689. पानी का घनत्व बर्फ से कम होता है या अधिक?

उत्तर: कम।

690. सेंट्रिफ्यूगल के शरीर के प्रत्येक भाग में एक जोड़ा घेर

या दो जोड़ा घेर होते हैं?

उत्तर: एक जोड़ा।

691. बेलन में मल होत है कि नहीं?

उत्तर: हाँ।

692. सं.रा. अमेरिका की सीमा किस देश के साथ सबसे

जोड़ती है?

उत्तर: कनाडा।

693. रूस में कौन देश स्वतंत्र देश नहीं है - बेलारुस,

यूक्रेन, चीन, सं.रा. यूएसएसआर, रोमानिया?

उत्तर: युक्रेन।

694. अल्बानिया, लिबेरिया, कैरिबियन और चीन मरीनी में

क्या सामान्यता है?

उत्तर: 500 वर्ग किलोमीटर से कम भू-क्षेत्रफल है।

695. मक्का, पारा, आर्सेनिक व सोने में कौन यौगिक है?

उत्तर: मक्का।

696. विद्युत प्रवाह निम्नलिखित से पारित होता या उत्पन्न?

उत्तर: निम्नलिखित से पारित होता।

697. देशों की विषय का सबसे बड़ा प्रायद्वीप है?

उत्तर: इंडोनेशिया।

698. हिंदू पुराण कथाओं में रत्न के पत्थर का नाम?

उत्तर: कांठपथ।

699. फ्रांस के महान राजा लुई के पिता किस देश के

पूरे राष्ट्रपति थे?

उत्तर: संयुक्त राज्य अमेरिका।

700. चीन खान नाम का अर्थ?

उत्तर: समृद्धि का शासन।

701. गांधी पार्टी के विरुद्ध स्वतंत्रता के उपरान्त कि जिम्मे

दारों को जिम्मेदार ठहराया गया है?

उत्तर: यू.के. यू.एस.ए. और यू.एस.एस.आर.

707. खाना पचाने में मदद करने वाले एंजाइम का नाम?

उत्तर: पैंक्रियाटिक एंजाइम।

708. बड़े तारों की घूर्णन गति कितनी है छोटे तारों की?

उत्तर: बराबर।

709. रूस में दो नये नाम हैं - चीकिंग, सावित्री, और

पारसी, इरानी, ग्रीक, रोमन, और इरानी।

उत्तर: ग्रीक, रोमन, और इरानी।

710. आदम किस देश में पैदा हुए थे?

उत्तर: पानी की।

711. रूस के सीमा की विवाह करने की अनुमति दी

गयी।

712. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

713. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

714. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

715. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

716. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

717. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

718. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

719. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

720. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

721. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

722. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

723. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

724. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

725. चीन का सबसे बड़ा नगर कौन सा है?

उत्तर: बीजिंग।

727. तीन बार टेस्ट क्रिकेट मैच की दोनों पारियों में शतक बनाने का कीर्तिमान किसने बनाया है?
उत्तर: सुनील गावस्कर
728. योको ओनो कौन है?
उत्तर: कलाकार, और बीटल जान लेनन की विधवा।
729. नोबल पुरस्कार, मैगसासायसाय सम्मान, टेम्पलेटन सम्मान, जवाहरलाल नेहरू सम्मान और भारत रत्न से सम्मानित विभूति कौन है?
उत्तर: मदर टेरेसा।
730. बाकू किस देश की राजधानी का नाम है?
उत्तर: अजरबैजान।
733. स्थानीय भाषाओं में सबसे अधिक बिकने वाला अखबार कौन है?
उत्तर: मलयाला मनोरमा, केरल।
734. पहली राष्ट्रपति स्वर्ण पदक जीतनेवाली फिल्म?
उत्तर: श्यामची आई (मराठी)।
735. फागिन किस उपन्यास का चरित्र है?
उत्तर: ओलिवर ट्विस्ट।
736. किस अमरीकन भौतिक वैज्ञानिक के नाम पर इलेक्ट्रिकल यूनिट हेनरी जानी जाती है?
उत्तर: जोसफ हेनरी।
737. हिरोशिमा पर पहले परमाणु बम को गिराने वाले जहाज का नाम क्या है?
उत्तर: अनोला गे।
738. एफ.आइ.एन.ए. विश्व संस्था किस खेल से जुड़ी है?
उत्तर: तैराकी।
739. सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पहला फिल्म फेयर पुरस्कार किसे मिला था?
उत्तर: मीना कुमारी (दैजु यावरा)
740. कयोरा यासा यांघ कहाँ पर है?
उत्तर: मोज़ाम्बिक
741. 'किंग ओफ़ शैडोस' किस विश्व विख्यात कलाकार के लिये कहा जाता है?
उत्तर: रेम्ब्रांट।
742. नौरु प्रायद्वीप की आय का मुख्य स्रोत?
उत्तर: फासफेट
743. विश्व का दूसरा बड़ा प्रायद्वीप देश कौन है?
उत्तर: न्यू गिनी।
744. अमरीका के उस राष्ट्रपति का नाम जो कि हार जाने के बावजूद राष्ट्रपति बने?
उत्तर: क्लेवलैंड।
755. किस देश की मुद्रा का नाम होली फ्रांक है?
उत्तर: स्विट्जरलैंड।
756. सोमालिया हिस्सा है, हार्न आफ.....?
उत्तर: अफ्रीका।
757. आलथिंग किस देश की संसद है?
उत्तर: आइसलैंड।
758. नक्षत्र अपने केन्द्र से हाइड्रोजन को बदल कर ऊर्जा छोड़ते हैं, उनका मूल तत्व क्या है?
उत्तर: हवीय यारगुइया।
759. रूस के जार जो दाढ़ी को रूस का पिछड़ापन समझते थे?
उत्तर: पीटर महान।
760. किस देश से माओ माओ विद्रोही जुड़े हुए हैं?
उत्तर: केन्या।
761. दी ब्रिज आन दी रिवर क्वाई फिल्म के निर्देशक का नाम?
उत्तर: डेविड लीन।
762. ब्रदीनाथ में किन भगवान का मंदिर है?
उत्तर: विष्णु।
763. मोनेगास्व किस देश के नागरिक हैं?
उत्तर: मोनाको।
764. जैगियल्लोनियन युनिवर्सिटी किस देश में है?
उत्तर: पोलैंड।
765. फेंटम और जादूगर मैट्रिक के रचयिता कौन हैं?
उत्तर: ली फाल्क
766. नेपाली में एवरैस्ट को क्या कहा जाता है?
उत्तर: सागरमाथा।
767. आस्ट्रिक, इगु और किवि प्राणियों में समानता है?
उत्तर: तीनों ही न उड़ पाने वाले पक्षी हैं।
768. एलेक्जेंडर डुमाज के तीन मस्केटियर्स के नाम?
उत्तर: एथोज, पोथोज और अरामिज।
769. विश्व की प्रथम महिला बुल फाइटर?
उत्तर: स्पेन की क्रिस्टीना सांचेज।
770. इजराइल के सबसे सम्मानीय सैनिक?
उत्तर: प्रधानमंत्री इहुद बारक।
771. महेंद्र चौधरी 2000 में क्यों सुर्खियों में रहे?
उत्तर: फिजी के पहले भारतीय मूल के प्रधानमंत्री जिनको विद्रोही नेता जार्ज स्पाइट ने बंधक बनाया।
772. भारतीय महिला जिन्होंने दो बार एवरैस्ट पर चढ़ाई की?
उत्तर: सुश्री संतोष यादव।
773. बिहार और उड़ीसा किस प्रांत से अलग किये गये थे?
उत्तर: बंगाल से (1912 में)।
774. नेशनल सैम्पल सर्वे के आंकड़ों के अनुसार साक्षरता में केरल से आगे निकलने वाले तीन क्षेत्रों में लक्षद्वीप, मिजोरम के अलावा तीसरा क्षेत्र कौन है?
उत्तर: अंडमान एवं निकोबार द्वीप।
775. पुर्तगाल के चित्रकार जिन्होंने 'सनफ्लावर' और 'पुटेटो ईटर्स' की रचना की?
उत्तर: वान गाग।
776. 'सत्ता बंदूक की नाल से निकलती है' किसने कहा?
उत्तर: माओत्से तुंग
777. भारत में सबसे बड़ा निवेशक?
उत्तर: यू.टी.आई.
778. यूरोप का सबसे बड़ा कार निर्माता?
उत्तर: वोक्सवैगन।
779. 1918 से 1930 के बीच बनने वाली कारों विंटेज कार कहलाई, 1918 से पहले बनने वाली कारों का क्या नाम था?
उत्तर: वेटरन।

- [illegible]

6. आर्कियालोजी में 'डेंटिंग' का क्या अर्थ है?
र: अवशेष कितने वर्ष पुराना है।
7. 11वीं, 12वीं और 13वीं शताब्दि में मुस्लिमों से किस पवित्र भूमि को वापस लेने के लिये ईसाई सैनिकों ने आक्रमण किये थे?
र: कुसेडस
8. कैरेबियन सागर और मैक्सिको की खाड़ी को जोड़ने वाली नहर का नाम?
र: युकेटन चैनल।
9. एंग्लो-रूस के बीच विवाद विशेषकर डार्डनेलेस पर नियंत्रण करने के लिये लड़ी गई लड़ाई किस नाम से जानी जाती है?
र: क्रीमियन वार।
10. यह समुद्र में तैरता है, दिन की रोशनी में इसका केवल 1/9 हिस्सा समुद्र तल के ऊपर दिखता है। समुद्री जहाजों के लिये यह अभिशाप है?
र: आइसबर्ग (बर्फ का पहाड़)
11. ब्रिटेन के सैनिक व लेखक टी.ई. लॉरेंस ने अरबों के तुर्क प्रभाव से अलग होने के विद्रोह में हिस्सा लिया था। उन्हें किस नाम से जाना जाता है?
र: लॉरेंस आफ अरबिया।
12. विश्व संगठन जिसका निर्माण 1920 में हुआ था और 1946 में भंग कर दिया गया था?
र: लीग आफ नेशंस।
13. युरोप पर आक्रमण को विफल करने के लिये चर्चिल, रूजवेल्ट और स्टालिन की बैठक कहां हुई थी?
र: तेहरान (1943)।
14. स्टीवेन स्पीलबर्ग की प्रसिद्ध फिल्म 'जाज' को प्रेरणा देने वाले लेखक का नाम?
र: पेट्रेंको।
15. माओत्से तुंग के शासन के दौरान चीन और प्रमुख देशों के मध्य राजनीतिक अड़गों पर प्रचलित मुहावरा था?
र: यम्बू कर्टन।
16. ब्ल्यू ब्लाड का क्या अर्थ है?
र: सुसंस्कृत, सम्माननीय।
17. वंशानुगत रक्त विमारी थैलेसीमिया का दूसरा नाम क्या है?
र: क्यूबीज एनीमिया।
27. अत्यधिक प्रसन्नता की अवस्था की अभिव्यक्ति को आन क्लाउड के साथ एक संख्या द्वारा होती है, वह संख्या क्या है?
र: 9
28. हवाईयन प्रायद्वीप की खोज करने वाले ब्रिटेन के खोजकर्ता का नाम?
र: कैप्टन जेम्स कुक।
30. किस बड़े शहर का उपनाम ए विंग एपल है?
र: न्यूयार्क।
831. एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (पेंसिलीन के खोजकर्ता) के साथी नोबल पुरस्कार विजेता का नाम?
उत्तर: फ्लोरी और चेन।
832. गौतम बुद्ध ने अपना पहला प्रवचन कहां दिया था?
उत्तर: सारनाथ।
833. पहली बार भारत में निर्मित सुपर कंप्यूटर का नाम?
उत्तर: परम 10000
834. 11 अगस्त 1999 क्यों विशेष है?
उत्तर: इस दिन शताब्दि/सहस्राब्दि का अंतिम पूर्ण सूर्य ग्रहण लगा था।
835. प्रायद्वीप विटी लेवू किस देश का भाग है?
उत्तर: फिजी।
836. फ्रांस के दार्शनिक फ्रैंकाइस मैरी अरोवेट का प्रचलित नाम?
उत्तर: वोल्टेयर।
837. शैवाल (फंगी) के सभी पहलुओं का अध्ययन करने का वैज्ञानिक नाम?
उत्तर: मायकालोजी।
838. सर क्रिस्टोफर काकरेल किस आविष्कार के लिये जाने जाते हैं?
उत्तर: हावरक्राफ्ट।
839. राष्ट्रीय जीवन शैली के साहित्य में प्रतिबिम्बित करने को क्या कहते हैं?
उत्तर: पैस्टरल।
840. गाडफादर फिल्म के कौन निदेशक थे?
उत्तर: फ्रांसिस कोपोला।
841. इंग्लैंड के क्रिकेट खिलाड़ी जो कि चिकित्सक भी थे?
उत्तर: डब्ल्यू.जी. ग्रेस।
842. 1849 में गामी झील व 1855 में विक्टोरिया फाल की खोज किसने की थी?
उत्तर: डेविड लिविंग्स्टोन।
843. संगीत में वयस्क पुरुष गीतकार के अंतिम सोपान में पहुंचने को संगीत की भाषा में क्या कहते हैं?
उत्तर: टेनोर।
844. 83वें संविधान संशोधन विधेयक, 1997 में किसको मौलिक अधिकार के रूप में रखा गया था?
उत्तर: प्राथमिक शिक्षा।
845. युवा काल में अनभिज्ञ व अनुभवहीन को किस दिन के रूप में जाना जाता है?
उत्तर: सलाद डे।
846. भारत में उच्चतम न्यायालय की दूसरी महिला न्यायाधीश?
उत्तर: सुजाता वसंत मनोहर।
847. वह देश जहां पर 1997 में एक महिला राष्ट्रपति को दूसरी महिला ने हटा कर खुद पद ग्रहण किया था?
उत्तर: आयरलैंड।
848. शांति के नोबल पुरस्कार विजेता जिन्हें 1993 में यू.एन. में शुभाकांक्षा दूत की नियुक्ति दी गई थी?
उत्तर: रिगोबर्टा मेचु।

849. उर्वर क्षेत्रों, अतीव उपजाऊँ, फसल पैदावार देने वाले क्षेत्रों को किस सामान से सम्मानित किया गया है ?
 उत्तर: खानगी सम्मान।
 850. पाषाण इतिहास ईस्टीमेट आफ मैनेजमेंट कहाँ है ?
 उत्तर: कलकत्ता (केरल)।
 851. राक म्यूजियम रिगे स्टार का मूल नाम ?
 उत्तर: रिचर्ड स्टार्क।
 852. बेल रिपोर्ट व साइमन कमीशन रिपोर्ट किस वर्ष आई थी ?
 उत्तर: 1928 व 1930 में।
 853. भारत में प्रथम वायुसेना ?
 उत्तर: लाई बार्न कैपिंग।
 854. भूगोल प्रमाणन को किस भवन के लिये ओनासिस सम्मान मिला था ?
 उत्तर: हावर्ड।
 855. ग्लोबल नाम की उपधि, गोलो जिसका अर्थ है ?
 उत्तर: पहाड़ी।
 856. भारत रत्न से सम्मानित अब तक किसकी महिलायें हैं ?
 उत्तर: भारती।
 857. शांति का नोबल सम्मान मंडला के साथ किस मिला था ?
 उत्तर: 1931 में भारत की राजधानी
 861. 1931 में भारत की राजधानी
 उत्तर: 3,287,263
 860. भारत का क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर में)
 उत्तर: भूकंप से निकली ऊर्जा को।
 859. बिस्मर केवल किसकी भाषा में की इकाई है ?
 उत्तर: रॉस के युद्ध के दौरान पर।
 858. रूस का चौथा ग्रे भारत किसके नाम पर है ?
 उत्तर: एफ. डब्ल्यू. डी. बार्न।
 89. किस देश का नाम है ?
 उत्तर: भारत।
 896. किस स्टार (नॉर) को रंग स्टार कहा जाता है ?
 उत्तर: बिस्मिस।
 897. फार्मिडस के अभयन की क्या कहा जाता है ?
 उत्तर: फिलिपिन्स।
 898. कोल की संरचना में कौन सी भारतीय राजी अंग्रेजी से युद्ध करते हुए बीरगति की प्राप्त हुई थी ?
 उत्तर: राजी लक्ष्मी थाई।
 899. हर्न बर्गिया में से एक कार्टेजिनर नहीं है - शंकर, शंख, मित्र, सुधीर, धर, आर.के. लक्ष्मी और अश्व।
 उत्तर: शंख मित्र।
 900. पहले ब्रेक मीमंडल में स्थाप्य मंत्री ?
 उत्तर: राजकुमारी अमृत कौर।
 901. फिडेल के प्रसिद्ध लेखक जो शब्दकोष संकलन भी करते थे ?
 उत्तर: मियुअल जानसन।
 902. संघ शांति प्रवेश जहाँ मुख्यमंत्री है ?
 उत्तर: पंडितजी और दिल्ली।
 903. भारत के प्रथम नोबल पुरस्कार विजेता ?
 उत्तर: रवींद्र नाथ टैगोर।
 904. दीनदुष्ट किसे कहा जाता था ?
 उत्तर: रीरफ, रूख।
 905. भारत में पहला अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव कहाँ था ?
 उत्तर: 24 जनवरी 1952
 906. 1982 में संघ किसानों की फिल्म गांधी के लिये आकर सम्मान मिला था। उसी वर्ष अफ्रीकनी भीरल स्टीम को किस फिल्म के लिये आकर मिला ?
 उत्तर: सीपीएल खाइस।

7. हांगकांग के अंतिम ब्रिटिश गवर्नर?
र: क्रिस पैटर्न
8. अफ्रीका की महिला जो दो देशों की प्रथम महिला यनी?
र: ग्रासा माकल।
9. 11,174 रन बनाने का कीर्तिमान किस क्रिकेट खिलाड़ी का है?
र: आस्ट्रेलिया के अलन बार्डर
10. चार शहर - केन्स, वेनिस, कार्लोवी वैरी और मॉंट्रियल अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव के लिये प्रसिद्ध हैं। यह किस देश के हैं?
र: फ्रांस, इटली, चेक रिपब्लिक और कनाडा।
1. 1960 में भारत का पहला एस.टी.डी. किन दो शहरों के बीच शुरू किया गया था?
र: लखनऊ - कानपुर।
2. भारत का राष्ट्रपति अपना लिखित त्यागपत्र किसको सौंप सकता है?
र: उपराष्ट्रपति को।
3. क्षेत्रफल व आबादी के संदर्भ में भारत का तीसरा राज्य कौन है?
र: महाराष्ट्र।
4. सर्वाधिक छितरी वाली आबादी का राज्य?
र: अरुणाचल प्रदेश।
5. पहली लोकसभा में दो अध्यक्ष थे, उनका नाम.....?
र: जी.वी. मालविकर और एम. अनंतसयनम अयंगर।
6. विवक के प्रथम टेस्ट ट्यूब बेबी का जन्म 25 जुलाई, 1978 को हुआ था, उसका नाम क्या था?
र: लुइस ब्राउन।
7. 7000 से अधिक प्रायद्वीपों का समूह कहाँ है?
र: फिलीपींस।
8. सैन्य शक्तियों का सुप्रिम कमांडर राष्ट्रपति होता है, इनके संचालन की जिम्मेवारी किसकी होती है?
र: मंत्रिमंडल की।
9. मुख्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल या 65 वर्ष की आयु में अवकाश ले।
र: 6 वर्ष।
10. सिन्धु नदी की लंबाई ब्रह्मपुत्र के बराबर है, कुल लंबाई?
र: 2900 किलोमीटर।
11. वंशानुगत बीमारियाँ खराबके कारण होती है?
र: जीन
12. लक्ष्मीबाई नेशनल इंस्टीट्यूट आफ फिजिकल एजुकेशन कहाँ है?
र: ग्वालियर।
13. एक पिलग्रिम कितने करोड़ के बराबर होता है?
र: 100 करोड़।
14. कर्नाटक राज्य 1973 तक किस नाम से जाना जाता था?
र: मैसूर।
925. 21.1.72 को तीन राज्य और मिजोरम बने थे?
उत्तर: मणिपुर व त्रिपुरा।
926. पहले वैज्ञानिक जिन्होंने वंशावली का वैज्ञानिक अध्ययन किया था?
उत्तर: अरस्तू (अरिस्टाटल)
927. बिड़ला भवन जहाँ गांधीजी को गोली मारी गई थी का वर्तमान में क्या नाम है?
उत्तर: गांधी सदन।
928. पहला राज्य जहाँ 100% विद्युतीकरण हुआ?
उत्तर: हरियाणा।
929. भारत का पहला पांच सितारा डीलक्स होटल है ?
उत्तर: दिल्ली का अशोक होटल।
930. भारत का प्रथम सार्वजनिक निगम?
उत्तर: दामोदर वैली निगम।
931. पटियाला महाराजा द्वारा दी गई वास्तविक सोने की रणजी ट्राफी कहाँ है?
उत्तर: पाकिस्तान में।
932. 1892 में पहली आटोमोबाइल का भारत में आयात किया गया था, इसका नाम क्या था?
उत्तर: 0
933. भारत में पहली वाइसाइकिल किस सन में आई?
उत्तर: 1890
934. सुशी मीरा रिचर (मीरा अलपास्सा) किस आश्रम से जुड़ी है?
उत्तर: अरविंदो आश्रम।
935. एफ.ई.एम.ए. का विस्तृत नाम?
उत्तर: फारेन एक्सचेंज मैनेजमेंट एक्ट।
936. रीस्ट्रक्चरिंग (पुर्ननिर्माण) का रूसी अर्थ?
उत्तर: पेरिस्ट्रोइका।
937. 'ए च्वाइस विद नो अदर अल्टरनेटिव' के लिये दो शब्दों का मुहावरा?
उत्तर: हायसन च्वाइस।
938. उस महिला को क्या कहेंगे जिसका पति आदतानुसार या आंशिक तौर पर साथ नहीं रहता?
उत्तर: ग्रास विडो।
939. राजनीति के आधुनिक विज्ञान के संस्थापक निकोलो मैकियावेली की प्रसिद्ध कृति?
उत्तर: दी प्रिंस।
940. हेडोनिज्म सिद्धांत हैसर्वश्रेष्ठ है?
उत्तर: प्रसन्नता।
941. वेस्टर्न सहारा पर आक्रमण करने पर आलोचना के कारण 1984 में किस देश को आर्गनाइजेशन आफ अफ्रीकन युनिटी को छोड़ना पड़ा था?
उत्तर: मोरक्को।
942. किस देश में तीन भाषाएं आधिकारिक हैं?
उत्तर: स्विटजरलैंड।
943. फेडरेशन इंटरनैशनल डी फुटबाल (फीफा) की स्थापना कब और कहाँ हुई थी?
उत्तर: सन् 1904 पैरिस में।

965. वर्तन के राजनीतिज्ञ जिन्हें आयरन चांसलर कहा जाता था?
 उत्तर: बिस्मार्क।
 967. नरान अपने कंध से हाइड्रोजन को बदल कर क्या बनाई है, उनका मूल तत्व क्या है?
 उत्तर: हीलियम।
 968. फ्लेम आल एवाबट इव' को किसने ओस्कर नामांकन के लिये रखा गया था?
 उत्तर: 14
 969. जार्ज शिप्टिड और जार्ज सैड दोनों ही उपन्यासकार थे इसके अलावा दोनों में क्या सामान्यता थी?
 उत्तर: दोनों महिला थी।
 967. किस वर्ष में महिला एथलीटों को ओलंपिक में शामिल किया गया था?
 उत्तर: 1900
 968. 6 जून 1944 को एलायड इंग्लैंडन आफ नार्मन्डी का युद्ध नाम क्या था?
 उत्तर: ओवरलोर्ड।
 969. 22 वर्षों तक अंधता के दौरान किस कवि ने सर्वश्रेष्ठ कविताएँ लिखीं?
 उत्तर: जॉन मिदल।
 970. यूरी लेंबाई की पहली कार्टून फिल्म? उत्तर: वाल्ट डिज्नी की स्नी स्क्वैड और बेगन ज्वाक।
 971. ब्ल्यू डेल का जीवन काल? उत्तर: 90 वर्ष।
 972. घरेलू मक्खन को किसने पंख दिये हैं? उत्तर: जे. एच. वॉल्टे (क्रेन थार)।
 973. फिली कुल किसने घटे सीनी है? उत्तर: 16 घंटे।
 974. फ्लेम वुड्स डिज्नाम पार्ने वाली प्रथम भारतीय? उत्तर: रीता फार्मिया।
 975. 'वी हैव आन अवार्ड हैट्स ए फ्रिक मैन - ए बेटी फ्रिक मैन' 1844 में पढ़े बाक्स किसने कहा था और किसका फ्रिकमैन कॉन है?
 उत्तर: कूब के जॉन फ्रिकोलेस - 1 ने कहा था, एवं गुकी।
 976. कॉन सा ग्रुअ आकार व दममन में लगभग पृथ्वी के समान है?
 उत्तर: ग्रह।
 977. अलॉलिक और प्रथान महासागर को जोड़ने वाली नहर का नाम?
 उत्तर: सुएज।
 977. अलॉलिक और प्रथान महासागर को जोड़ने वाली नहर का नाम?
 उत्तर: सुएज।
 978. महिलाओं की प्रथान में पंच सूर्याई? उत्तर: लॉरी क्रेव, केली क्रेव, थारुट, 80 मीटर बाधा।
 979. 13 वर्ष की आयु में अपने कबीले का प्रमुख बने दोई और 200 मीटर दोई।
 979. 13 वर्ष की आयु में अपने कबीले का प्रमुख बने दोई और 200 मीटर दोई।
 980. पंच प्रतियोगिता.....को जोड़कर बाकी प्रतियोगिताएँ जोड़े पुरानी व नयी प्रतियोगिताओं के होते हैं?
 उत्तर: देव।

944. शब्द ब्यू से शुरू होता, इस शब्द का प्रयोग एलिउटल (Qualisling) है?
 उत्तर: डिप्रेशन (Qualisling) है?
 945. कोलंबस ने 1492 में प्रथम के एक प्रायद्वीप में ग्रीन डेली, इस प्रायद्वीप का नाम क्या रखा है?
 उत्तर: सैन ब्लासियर या क्विंटो प्रायद्वीप।
 946. ब्लूमिंग की सड़ने परदे से भील्लेन ब्लूम बूड के नाम से जाना गया था?
 उत्तर: फिकले।
 947. व्यवसायिक शाकर का मूल्य खोले? उत्तर: गन्ना एवं शकरकंद।
 948. पृथ्वी की सतह पर..... केवल 2% है लौकन इसमें 50% बूड व जानवरों की प्रजातियाँ हैं।
 उत्तर: रेतीले हैं?
 849. किस शहर को प्रिय की रीरे की राजधानी कहा जाता है?
 उत्तर: देनाकार्ट।
 950. शहर प्रिय और प्रिय का कूट खेर कहा जाता है? उत्तर: जॉर्ज।
 951. ए.डी. 1 में प्रिय की जनसंख्या? उत्तर: 200 मिलियन।
 952. 1849 के मुट के लिफोर्निया गौडर एम में माग लेने वाले व्यक्ति के लिये शब्द?
 उत्तर: फोर्ट गौडर।
 953. प्रथम भारतीय सामान से सामानित कौन थे? उत्तर: बी.डी.कार कृष्ण।
 954. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति?
 : सरदार वल्लभ भाई पटेल।
 955. अंतरिक्ष में चलने वाले प्रथम व्यक्ति? उत्तर: अलेक्सांडर लिफोर्निय।
 956. कोन सा माग प्रिय की सड़ने प्रथम राजधानी माग जाता है?
 उत्तर: अलेक्सांडर लिफोर्निय।
 957. अंतरिक्ष में प्रिय करने वाले प्रथम व्यक्ति? उत्तर: अलेक्सांडर लिफोर्निय।
 958. प्रथम की सामानित प्रथम अंतरिक्षी? उत्तर: रीता फार्मिया।
 959. भारत की प्रथम महिला राजदूत?
 उत्तर: फिरोजशाही पंडित।
 960. ओस्कर से सामानित प्रथम भारतीय महिला? उत्तर: मृती अलेशा।
 961. प्रथम भारतीय फ्लेम वुड्स? उत्तर: लॉरी फार्मिया।
 962. 'क्रेन थार एवं एथलीट' के लेखक कौन थे? उत्तर: रीता फार्मिया।
 963. क्रेन थार व फिरोजशाही में क्या सामान्यता है? उत्तर: दोनों ही यु.एन. के सदस्य नहीं हैं।
 964. राष्ट्रीय ब्लूम फ्रिक फ्रिक के बूड से का का है? उत्तर: रीता फार्मिया।

50 व 70 के दशक में मेशन ग्रेसलैंड में विख्यात
 एक-एन-रोल का सितारा कौन था?
 एल्विस प्रेस्ले।
 दक्षिण ध्रुव पर औसत तापमान?
 -50 डिग्री सेल्सियस।
 इंडर क्लाउड्स को मौसम विज्ञानी क्या कहते हैं?
 रमुलोनिम्बस।
 किस क्रिकेट खिलाड़ी को मैच फिक्सिंग के आरोप
 पर आजीवन खेलने पर प्रतिबंध लगाया गया?
 दक्षिण अफ्रीका के हैसी क्रॉजिये।
 गोलो में चक्कर क्या है?
 खेल की अवधि।
 1954 में पहला व्यक्ति जिसने एक मील की दौड़
 4 मिनट में पूरी की थी?
 ब्रेटेन के रोजर बैनिस्टर।
 अंगकोट युद्ध कहाँ हुआ था?
 कंबोडिया में।
 प्रथम विश्व युद्ध में कहां के महाराज ने अपनी सेना
 का संचालन किया था?
 बेल्जियम के किंग अल्बर्ट-1 ने।
 अमरीका के महान नेता जो एक आविष्कारक भी थे?
 बेंजामिन फ्रैंकलिन।
 सम्राट अशोक महान के पिता?
 चंद्रगुप्त।
 सेंटीपेड्स (कनखजूरा) कीड़े के शरीर के प्रत्येक

भाग में पैरों का एक जोड़ा होता है, मेल्लीपेड्स
 (लाल कीड़े) के कितने पैर होते हैं?
 उत्तर: दो जोड़े (प्रत्येक भाग में)
 992. आस्ट्रिच (शुतुरमुर्ग) का वजन?
 उत्तर: लगभग 150 किग्रा।
 993. एक तैराक जो बाद में प्रसिद्ध सिने अभिनेता बना?
 उत्तर: जानी वेसमुलर।
 994. तीन बहनें जो प्रसिद्ध उपन्यासकार बनीं?
 उत्तर: ब्रांटे बहनें - एन्नी, कार्लोट, और एमिली।
 995. अन्ना सेवेल घोड़ों के प्रति निर्दयता के खिलाफ
 मुहिम छेड़ने वाली आंदोलनकारी थीं उनकी प्रसिद्ध
 कृति?
 उत्तर: ब्लैक ब्यूटी।
 996. डबल डेकर बस की ऊंचाई के बराबर से कौन प्राणी
 देख सकता है?
 उत्तर: जिराफ।
 997. जासूस हर्ककुले पाइरोट किस लेखक के चरित्र थे?
 उत्तर: अगाथा क्रिस्टी।
 998. महान वैज्ञानिक जिनका 1879 में जर्मनी में जन्म
 हुआ था और मृत्यु 1955 में अमरीका में हुई?
 उत्तर: अल्बर्ट आइंस्टीन।
 999. शब्द कालीपलावर में क्या विशेषता है?
 उत्तर: इसमें सभी स्वर (Vowels) होते हैं।
 1000. लंबाई नापने की सबसे छोटी इकाई?
 उत्तर: एट्टोमीटर।

Paving the way for growth of the coconut industry.

Under the Prime Minister's Technology Mission on coconut, financial assistance is offered for projects on insect pests & disease management, product diversification and market research & promotion.

The pattern of assistance is as follows:

1. Management of insect pests and disease affected gardens

a. Development of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.50 lakhs for ICAR (CPCRI), State Agricultural Universities, State Dept. of Horticulture/Agriculture and cooperative sector and 50% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for NGOs/other organisations.

b. Demonstration of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs

for ICAR (CPCRI), State Agricultural Universities, State Dept. of Horticulture/Agriculture and public sector units & cooperative societies. 50% of the project cost for individuals/group of farmers/NGOs and private companies limited to Rs.10 lakhs.

c. Adoption of technologies: 25% of the cost of technology adoption to farmers/NGOs/other organisations.

2. Processing and product diversification

a. Development of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.75 lakhs for Govt. institutions and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.35 lakhs for NGOs, individual entrepreneurs and other private research organisations.

b. Acquisition, training and demonstration of technologies: 100% of the project cost to all Govt. institutions and cooperative societies and 50% of the cost to NGOs, individual entrepreneurs and other organisations.

c. Adoption of technologies: Back-ended credit capital subsidy limited to 25% of the project cost not exceeding Rs.50 lakhs for NGOs, individual entrepreneurs and other organisations.

3. Market research and promotion

a. Market research: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for Govt.

agencies and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.12.50 lakhs to NGOs, individuals and other organisations.

a. Market promotion: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for Govt. agencies and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.10 lakhs for NGOs and private institutes.

The Technology Mission on Coconut addresses issues such as the development, demonstration and adoption of technologies aimed at insect pest & disease management and product diversification and also promotion of coconut and coconut based products. For details on how to apply for financial assistance for any of the above-said projects, contact:



COCONUT DEVELOPMENT BOARD

(Ministry of Agriculture, Government of India),
 Keri Bhavan, Kochi - 682 011. Tel: 0484-2376265, 2377267.
 Fax: 91-484-2377902. Email: cdh@kcds@red.com
 Website: www.coconutboard.in

लब्ध प्रतिष्ठित पदों के प्रमुख

राष्ट्रपति

डा. राजेन्द्र प्रसाद	: 1950-1962
डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन	: 1962-1967
डा. ज़ाकिर हुसैन	: 1967-1969
बराहगिरि वेंकटगिरि (कार्यवाहक)	: मई-जुलाई 1969
न्यायमूर्ति मोहम्मद हिदायतउल्ला (कार्यवाहक)	: जुलाई-अगस्त 1969
बराहगिरि वेंकटगिरि	: 1969-1974
फखरुद्दीन अली अहममद	: 1974-1977
बी. डी. जट्टि	: फरवरी-जुलाई 1977*
नीलम संजीव रेड्डी	: 1977-1982
शानी जैल सिंह	: 1982-1987
आर. वेंकटरामन	: 1987-1992
डा. शंकर दयाल शर्मा	: 1992-1997
के.आर. नारायणन	: 1997-2002
ए.पी.जे. अबुल कलाम	: 2002 से -

उपराष्ट्रपति

डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन	: 1952-1962
डा. ज़ाकिर हुसैन	: 1962-1967
बराहगिरि वेंकटगिरि	: 1967-1968
गोपाल स्वरूप पाठक	: 1969-1974
बी. डी. जट्टि	: 1974-1979
मोहम्मद हिदायतउल्ला	: 1979-1984
आर. वेंकटरामन	: 1984-1987
डा. शंकर दयाल शर्मा	: 1987-1992
के. आर नारायणन	: 1992-1997
कृष्णकांत	: 1997-2002
मैरों सिंह शेखावत	: 2002 से -

प्रधान मंत्री

प. जवाहरलाल नेहरू	: 1947-1964
गुलजारी लाल नंदा (कार्यवाहक)	: 1964-1964
लाल बहादुर शास्त्री	: 1964-1966
गुलजारी लाल नंदा (कार्यवाहक)	: 1966-1966
श्रीमती इंदिरा गांधी	: 1966-1977
मोरारजी देसाई	: 1977-1979
चरण सिंह	: 1979-1980
श्रीमती इंदिरा गांधी	: 1980-1984
राजीव गांधी	: 1984-1989
विरवनाथ प्रताप सिंह	: 1989-1990
चंद्रशेखर	: 1990-1991
पी. वी. नरसिम्हा राव	: 1991-1996
अटल बिहारी वाजपेई	: 16.5.96-28.5.96
एच.डी. देवगौड़ा	: 1.6.96-20.4.97
आई.के. गुजराल	: 21.4.97-18.3.98
अटल बिहारी वाजपेई	: 19.3.98-

लोक सभा के अध्यक्ष

गणेश बासुदेव भावलांकर	: 1952-1956
अनन्तशायनम् आर्यगर	: 1956-1962
सरदार हुकुम सिंह	: 1962-1967
नीलम संजीव रेड्डी	: 1967-1969
गुरुदयाल सिंह ढिल्लो	: 1969-1975
यलिराम मगत	: 1976-1977
नीलम संजीव रेड्डी	: 1977 (मार्च से जुलाई)
कवडूर सदानंद हेगड़े	: 1977-1979
यलराम जाखड़	: 1980-1989
रवी राय	: 1989-1991
शिवराज पाटिल	: 1991-1996
पी.ए. संगमा	: 1996-1998
जी.एम.सी. बालयोगी	: 1998-2002
मनोहर जोशी	: मई 2002 से

मुख्य न्यायाधीश

हरिलाल जे. कान्या	: 1950-1951
एम. पतंजलि शास्त्री	: 1951-1954
मेहर चंद महाजन	: 1954-1954
थी. के. मुखर्जी	: 1954-1956
एस. आर. दास	: 1956-1959
भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा	: 1959-1964
पी. वी. गजेन्द्रगाडकर	: 1964-1966
ए. के. सरकार	: 1966-1966
के. सुब्बा राव	: 1966-1967
के. एन. वांशु	: 1967-1968
एम. हिदायतउल्ला	: 1968-1970
जे. सी. शाह	: 1970-1971
एस. एम. सिकरी	: 1971-1973
ए. एन. राय	: 1973-1977
एम. एच. योग	: 1977-1978
वाई. वी. चंद्रचूड़	: 1978-1985
पी. एन. मगवती	: 1985-1986
आर. एस. पाठक	: 1986-1989
ई. एस. वेंकटरामन	: 1989-1989
सत्यसाची मुखर्जी	: 1989-1990
रंगनाथ मिश्र	: 1990-1991
के. एन. सिंह	: 1991-1991
एम. एच. कान्या	: 1991-1992
ललित मोहन शर्मा	: 1992-1993
एम. एन. वेंकटचलैया	: 1992-1993
अजीज मुशावर अहमदी	: अक्टू. 94 से मार्च 97
जगदीश शरण वर्मा	: 25 मार्च 97 अक्टू. 98
एम.एम. पंडी	: जन. अक्टू. 98
आदर्श सेन आनंद	: अक्टूबर 98-2001
एस.पी. बरुआ	: 2001-2002

सन्तुधन सिन्हा: शिपिंग

सैयद शाहनवाज हुसैन: कपड़ा

जगमोहन : पर्यटन एवं संस्कृति

डा. सत्य नारायण जाटिया: सामाजिक न्याय

डा. एम.एम. जोशी: मानव संसाधन, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी व सागर विकास

अरुणजेटली : विधि एवं न्याय, और वाणिज्य एवं उद्योग

अरुण शोरी: संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी व अनिवेश

सुभमा स्वराज: संसदीय मामले एवं स्वास्थ्य व परिवार कल्याण

कुरिया मुंडा: कोयला

राम नाइक: पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस

नितीश कुमार: रेलवे

पुश्पाल ओराम : जनजातीय मामले

सुनील मोहिते : भारी उद्योग एवं पब्लिक इंटरप्राइजेस

काशीराम राणा: ग्रामीण विकास

अर्जुन सेठी: जल संसाधन

मेजर जनरल (अवकाश) बी.सी. खंडूरी: सड़क परिवहन एवं राजमार्ग

सी.पी. ठाकुर : लघु उद्योग एवं उत्तर पूर्व क्षेत्र का विकास

राजनाथ सिंह : कृषि

जसवंत सिंह: वित्त एवं कंपनी मामले

यशवंत सिन्हा: विदेश

ममता बनर्जी: थिना पोर्टफोलियो के

साहिब सिंह वर्मा: श्रम

विक्रम वर्मा: युवा मामले एवं खेल

शरद यादव: उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं जन वितरण

राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

एम. कल्याणन: गैर परंपरागत ऊर्जा स्रोत

संघ प्रिय गीतम: एगो एवं रूरल इंडस्ट्रीज

रविशंकर प्रसाद: सूचना एवं प्रसारण

एन.टी. शानमुघम : खाद्य संसाधन उद्योग

राज किशोर त्रिपाठी : इस्पात

रमेश बैस: खदान

राजीव प्रताप ठंडी: नागरिक उड्डयन

बंकाय दत्तात्रेय: शहरी विकास एवं गरीबी उन्मूलन

राज्यमंत्री

बिनोद खन्ना : पर्यटन एवं संस्कृति

बालनंद राव बिद्योभा अडसुल: वित्त एवं कंपनी मामले

रमेश बैस : सूचना एवं प्रसारण

बिजोय चक्रवर्ती : जल संसाधन

ए.के. मुर्ति : रेलवे

संतोष कुमार गंगवार : पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस, संसदीय माम

अतिरिक्त भार

विजय गोयल : प्रधानमंत्री कार्यालय के साथ सांख्यिकीय एवं व

परिचालन

चमन लाल गुप्ता : रक्षा

डा. वल्लभ भाई कथिरिया : स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण

भावनाबेन देवराजभाई पिकालिया: पर्यटन एवं संस्कृति, संसदीय

कमल सिंह कुलेस्ते : आदिवासी मामले

सुमित्रा महाजन : पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस

यू.पी. कृष्णन राजू: ग्रामीण विकास

जयवंती मेहता : ऊर्जा

सत्यभूत मुखर्जी : अंतरिक्ष, परमाणु ऊर्जा, योजना, स्टैटिस्टिक औ

इंस्टीट्यूशन

श्रीपद यासो नाइक : वित्त

हरिन पाठक : गृह मामले एवं पर्सनल, जन शिकायतें एवं पें

अन्नासाहेब पाटिल : ग्रामीण विकास

बसन्तगोउडा पाटिल : रेलवे

अशोक कुमार प्रधान : संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी

बी. श्रीनिवास प्रसाद : उपभोक्ता मामले एवं खाद्य एवं जन वित

पोन राधाकृष्णन : सड़क परिवहन एवं राजमार्ग

ए. राजा : स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण

ओ. राजगोपाल : रक्षा एवं संसदीय मामले

गिंजी एन. रामाचंद्रन : कपड़ा

सी. विद्यासागर राव: वाणिज्य एवं उद्योग

स्वामी भिन्यानंद: गृह

बच्चू सिंह रावत : विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

तपन शिकवर : लघु उद्योग एवं उत्तर पूर्व राज्यों का विकास

छत्रपाल सिंह : रसायन एवं उर्वरक

दिविजय सिंह : विदेश

आई.डी. स्वामी : गृह

एस. तिरुनाडुक्कु करसार : संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी

सुभाष महारिया: उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं जन वितरण

हुकुमदेव नारायण यादव : कृषि

दिलीपकुमार मंसुखलाल गांधी: शिपिंग

जसकौर मीणा: मानव संसाधन विकास

कैलाश मेघवाल: सामाजिक न्याय एवं इस्पात

नागमणि: सामाजिक न्याय एवं इस्पात

प्रहलाद सिंह पटेल: कोयला

पी.सी. धामस: विधि एवं न्याय

कार्यालयों के प्रमुख

भारत के राष्ट्रपति : ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

उपराष्ट्रपति : भैरो सिंह शेखावत

प्रधानमंत्री: अटल बिहारी वाजपेई

उप प्रधानमंत्री: लाल कृष्ण अडवाणी

मुख्य न्यायधीश: वी.एन. खरे

अध्यक्ष लोक सभा : मनोहर जोशी

उपाध्यक्ष लोक सभा : पी.एम. सईद

अध्यक्ष, राज्य सभा : भैरो सिंह शेखावत

उपाध्यक्ष, राज्य सभा : डा. नजमा हेपतुल्ला

अध्यक्ष योजना आयोग : अटल बिहारी वाजपेई

उपाध्यक्ष योजना आयोग : के.सी. पंत

महाधिवक्ता : सोनी स्मोराजी

परीक्षा से सफल हो। इस असामान्य तकनीक का विकास और निर्माण हार्वर्ड विश्वविद्यालय मासाच्यूटस के जार्ज व्हाइट साइड्स और उनके सहयोगियों के द्वारा किया गया है। जैसे की पतियां तालाब की सतह पर जोर से गिरती हैं, उनके भाग तरल सतह पर तैरने लगते हैं और परस्पर आकर्षण की शक्ति से आपस में बंध जाते हैं। यदि आपस में दो की टक्कर होती है तब तरल किनारे आपस में मिल जाते हैं। सतह पर तनाव के कारण दांते खिचकर मिल जाते हैं। इसी प्रक्रिया से भीगे हुए रस्से के बलों के रोंयें आपस में चिपक जाते हैं।

इस दल ने इसका भी प्रदर्शन किया कि किस प्रकार इस प्रक्रिया के घूमते हुए भाग, तरल पर तैरते हुए भागते हैं। उन्होंने कई मिलीमीटर के प्लास्टिक के दांतों और गियर का निर्माण किया है जो जैविक पदार्थ जिसे परफ्यूरोडेकलिन कहते हैं, पर तैरता है। उनके द्वारा यह कल्पना की गई है कि वे ऐसे घूमने वाले उपकरण का भी निर्माण कर सकते हैं।

विद्युत बहाव का दर्शन

न्यू साइन्सिस्ट पत्रिका की एक रपट के अनुसार, भौतिक विज्ञानियों ने विद्युत धारा का चित्र दिखाने में सफलता प्राप्त कर ली है। किसी तत्व पर बहते विद्युत प्रवाह के चुंबकीय क्षेत्र के उत्पादन को स्कैन करके दिखाया जाता है। यह तकनीक पादकों को गलती के स्कैन माइक्रोचिप के उत्पादन में सहायता प्रदान करती है। वायुयान से लेकर बैंक में नोटों तक की किसी भी वस्तु पर गलती को खोज सकती है। वर्तमान में अभियान्त्रिकीय किसी चिप की कमी को देखने के लिए उसके आवरण को खोलकर, प्रवाह को देखकर परीक्षण करता है। लेकिन नया चुंबकीय माइक्रोस्कोप बहुत ही संवेदनशील है, जो चिप के अन्दर भी निरीक्षण कर लेता है और कमी शार्ट सर्किट या तार के टूटने की कमी का पता लगा लेता है।

आंख की गतिशीलता और दिमागी कमजोरी

माइक्रोस्कोप का विद्युत वाहक किसी भी वस्तु की आंतरिक संरचना का पता लगाने के लिए किया जा सकता है। आंख की गति, बिन्दु से मानसिक बिमारी तक—इलिनोइस विश्वविद्यालय के अन्वेषणकर्ता आंख की गति का सूक्ष्मतम अध्ययन करने का अध्ययन कर रहे हैं जिसका उपयोग वैज्ञानिक बीमारियों के उपचार के लिए किया जाएगा। आंख परित्पथ में घूमते हुए किसी भी तत्व की अनियमित, अस्थिर गति का तंत्रिका परित्पथीय कमी को प्रत्यावर्तित करता है। गति रस्तित्पथ के विशेष प्रकार की असंतुलन का अध्ययन करता है। उदाहरणार्थ, मनोविचलता के रोगी को आंख की गति से घूमती हुई वस्तु पर केन्द्रित बड़ा कठिन है। भविष्य में व्यक्तिगत रूप से बड़े खतरे की पहचान करेगा और किसी भयंकर रस्तित्पथ की असंतुलन को ठीक करने में बहुत ही सहायक होगा।

पिट्रो-फरटिलिसाटियो की रजत जयन्ती

6 जुलाई 2003 को विश्व ने इन-पिट्रो फर्टिलिसाटियो की रजत जयन्ती मनायी। केम्ब्रिज अमरीका के यार्नहल

एडवर्ड ने इसे परीक्षण किया। इस आकास्मिक घटना से पहले दो परखनली शिशुओं का जन्म हुआ, उनके नाम ब्राउन और आलासटायर मैकडोनाल्ड थे। पिछले 25 वर्षों में, इस विधि से 6000 शिशुओं का जन्म आई.डी.टी. तकनीक से इस क्लीनिक में हो चुका है।

जबकि आई.डी.टी. तकनीक में कई वर्षों से परिवर्तित आता गया है और उन्नतिशील विकास से इसमें अच्छे परिणाम मिले हैं। वर्तमान समय में आई.डी.टी. तकनीक की सफलता की दर अंशतः सुधर गई है क्योंकि अब उपचार की अधिक सुविधाएं उपलब्ध हो गई हैं। और वैज्ञानिक भ्रूणों को दबाने रखने के कठिन काम को अंजाम देने अधिक योग्य हो गए हैं। सर्वाधिक विशिष्ट उपलब्धि इन्ट्रा साइटोप्लास्मिक स्पर्म इन्जेक्शन में मिली है। इसमें मात्र एक सर्वोत्तम शुक्राणु व अंडे तक पहुंचाया जाता है।

पेण्टाक्वार्क के बारे में साक्ष्य

30 वर्षों के सतत प्रयासों के बाद, जापान रूस और अमरीका के न्यूक्लियर वैज्ञानिकों ने पेण्टाक्वार्क (ऐसा तत्व जिसमें 5 क्वार्क होते हैं) के बारे में पहली बार ठोस साक्ष्य का पता लगाने में सफलता प्राप्त की है। यद्यपि इस खोज की भविष्यवाणी रूसी वैज्ञानिकों द्वारा 6 वर्ष पूर्व की गई थी, जिन्होंने पेण्टाक्वार्क के अस्तित्व की संभावना का संकेत दिया था। जबकि वे इस संदर्भ में कोई ठोस साक्ष्य उपस्थित नहीं कर पाये थे।

क्वार्क किसी आधार भूत तत्व के प्रारंभिक तत्व होते हैं। पेण्टाक्वार्क के साक्ष्य के पूर्व ही अ-मेसन्स और व-बरोन्स प्रकाश में आ चुके थे। मेसन्स में एक क्वार्क और एक एण्टीक्वार्क होता है जबकि बरोन्स में तीन क्वार्क और तीन एण्टीक्वार्क होते हैं। वर्तमान उद्घाटन से न्यूक्लियर वैज्ञानिकों का कहना है कि इसमें और तत्व भी हैं जिसमें दो अप क्वार्क दो डाउन क्वार्क हैं और एक एण्टीक्वार्क है। अभी तक न्यूक्लियर भौतिकी के छात्रों को बहुत कम जानकारी उपलब्ध हो पाई है।

पेण्टाक्वार्क के साक्ष्य की जानकारी जापान और मास्को की प्रयोगशालाओं में 2002 में किये परीक्षण से ज्ञात हुई है। 2003 में संचालित थामस हेफरसन नेशनल एक्सेलरैटर फैसिलिटी अमरीका में संचालित प्रयोग ने चौथा साक्ष्य प्रस्तुत किया है और अन्वेषण की उपलब्धियों की संस्तुति की है। प्रयोग के दौरान अमरीकी वैज्ञानिकों ने न्यूक्लियस ड्यूटेरियम का उपयोग किया था।

गुरुत्व की गति का मापन—गुरुत्व के खिचाव का विचार तात्कालिक नहीं है बल्कि इसकी लहरें प्रकाश की गति से चलती हैं। यह आइंस्टीन के सिद्धता की मुख्य भविष्यवाणी है। यह बहुत कुछ सैद्धांतिक भौतिक विज्ञान सामान्य संबंधता और समर्थन है।

लेकिन इसका परीक्षण अभी भी नहीं किया गया। तब कोई कैसे यह सिद्ध कर सकता है कि कोई वस्तु निश्चित गति से प्रकाश की गति के समतुल्य चल सकती है।

2001 में मिसौरी विश्वविद्यालय, कोलंबिया के सेरगई

मानवीय सुगम्यता के साथ चिकित्सीय विशेषज्ञता

होस्पेट भारत के उन गिने हुए अस्पतालों में से एक है जहां न्यूरो, ट्रामा, आर्थोपेडिक्स और इसके अंतर्गत अन्य जरूरतों में सर्वश्रेष्ठ चिकित्सा उपलब्ध है।

अंतर्राष्ट्रीय स्तर का अस्पताल जिसमें संपूर्ण स्तर पर डाइग्नोस्टिक, एम.आर.आई., डिजिटल (हाई स्पीड सी.टी. स्कैनर) ई.ई.जी. और ई.एन.एम.जी. सेंटर साथ ही 24 घंटे आपातसेवा, स्टेट आफ दी आर्ट फिजियोथेरेपी सेंटर, ऑप्टिकल और प्रोस्टैटिक सेंटर (ब्रेसिंग, स्पिलान्ट और कृत्रिम चक्कर) और एक विशिष्ट होम मेडिकल केंद्र सेवा दी है।

न्योरो समस्या, जोड़ बदलने, ~~अच्छे करने के लिए~~
समस्याओं के बारे में ~~आराम के लिए~~
में जानकारी पाने के ~~लिए~~
दिनेश माधवन, नहा ~~अच्छे करने के लिए~~

आर्थोपेडिक के अंतर्गत अन्य समस्याएं



3 **HOSNAT HOSSEIN**

45 Magrath Road, ~~On~~
Tel: (080) 559 3766
Email: mail@~~on~~

रोड़ व्यक्ति एड्स से संक्रमित हुए हो सकते हैं, जिसका प्रतिशत मात्र 10 देशों में होंगे। इनमें अमेरिका (कुल संख्या का 0.04 प्रतिशत) पश्चिमी यूरोप मध्य अफ्रीका हरण स्वरूप सायर में कुल जनसंख्या का 3.5 प्रतिशत) अमेरिका (विशेष रूप से ब्राजील) और कनाडा आदि हैं। भारत में हजारों एड्स संक्रमित व्यक्तियों का अभी पता चल चुका है। सबसे ज्यादा प्रभावित लोग महाराष्ट्र मेलनाडु में पाये गये हैं। एड्स की उत्पत्ति ह्युमन इन्फ़्यून्सिएन्सी वायरस (एच. आई. वी) से होती है जो प्राथमिक से रक्त में पायी जाने वाली टी-4 लिम्फोसाइट नामक आणुओं को नष्ट कर देते हैं। यह कोशिकाएँ शरीर को प्रतिरोध प्रदान करती हैं और इनके निष्प्राभावी हो जाने से रोग मरण के प्रति शरीर की प्रतिरोध शक्ति कम हो जाती है। इस दशा में सामान्य रूप से नुकसान न पहुँचा पाने वाले शरीर पर मरणांतक संक्रमण कर बैठते हैं। एक एड्स के वायरस का शरीर में प्रवेश होने के बाद बीमारी कट रूप में उभरने में 8 से 10 वर्ष तक का समय लगता है किन्तु यह प्रायः सभी में जल्दी या देर से प्रकट हो जाता है। पश्चिमी विश्व में इस बीमारी से सबसे अधिक वेत वे लोग होते हैं जो सामंजसिक मैथुन करते हैं या नर्सों व नर्तियों नशीली दवाओं की सुइयों लगावते हैं। लेकिन वे जो स्त्री-पुरुष मैथुन ही करते हैं किन्तु एक समय में स्त्रियों से सम्पर्क बनाते हैं, भी इस रोग से प्रभावित होते हैं और भारत में यही इस रोग के प्रसार का सबसे कारण है। रोगी को रक्त चढ़ाते समय तथा संक्रमित द्वारा शिशुओं में भी यह रोग फैल सकता है। रोगियों को साधारण से छूने से तथा मच्छरों के काटने से यह रोग नहीं फैलता है। एड्स का अभी तक कोई निदान नहीं ढूँढा जा सका है। एड्स निरोधी दवाएँ जैसे जाइडोवुडीन, ज्यादा से ज्यादा इस रोग को तेजी से उभरने से रोकने में सक्षम हुई है। इस रक्त के विरुद्ध किसी टीके को खोज होना एक बहुत बड़ी विधि होगी, पर इस दिशा में बड़ी कठिनाइयाँ हैं। अभी हमारे प्रयास विभिन्न तरीकों से इस वाइरस के प्रसार को रोकने तक ही सीमित है।

जन्म से पूर्व गर्भावस्था में ही रोगों की जाँच के तरीकों का विकास चिकित्सा विज्ञान की एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है इस रक्त से जन्म से पहले ही कुछ रोगों का निदान किया जा सकता है। गर्भाधान के बाद 15 वें से 18 वें सप्ताह में यदि रक्त में अल्फाफीटो प्रोटीन जैसे कुछ पदार्थों की मात्रा बढ़ि पायी जाती है तो यह पता चला जाता है कि यच्चे नस्तिक या रीढ़ रज्जु में कोई खराबी हो सकती है। भ्रूण लगभग 6 सप्ताह बाद अल्ट्रासाउंड द्वारा जाँच करने पर भी आयु तथा उत्तम होने वाले किसी भी संरचनात्मक या गलत संबंधी दोष का पता लगाया जा सकता है। अधिक रक्त के लिए - कोरियायन विलाई सेम्पलिंग (सी.वी.एस) एक तकनीक का प्रयोग किया जाता है इसमें लम्बी सुइयों द्वारा भ्रूण व प्लासेन्टा के कुछ भागों से ऊतक के नमूने गल लिए जाते हैं और फिर उनका जीव रासायनिक व शैक्षिक अध्ययन किया जाता है। गर्भाधान के 18 से 20 सप्ताह के बाद भ्रूण की त्वचा, यकृत या मज्जा रज्जु से सीधी

बायोप्सी द्वारा ऊतक प्राप्त किये जा सकते हैं। कुछ विशेष दोषों को ठीक करने के लिए गर्भावस्था में ही यच्चे की शल्य चिकित्सा भी की जा चुकी है - गर्भावस्था में ही जाँच - पड़ताल का विकास होने से यच्चे के लिंग का पता लगाना भी संभव हो गया है तथा हमारे देश में लोग इसका प्रयोग गर्भ में ही मादा शिशु का पता लगाकर उसको मारने के लिए करने लगे हैं। इस बात से ही इस बात को आँका जा सकता है कि दूषित विचारों वाले लोग इन वर्तमान चिकित्साकीय तकनीकों का किस हद तक दुरुपयोग कर सकते हैं।

आनुवंशिक अभियंत्रिकी के जरिये कोशिकाओं के केन्द्रक में स्थित आनुवंशिक पदार्थों में फेर बदल की जा सकती है। यह पदार्थ ही जीव में विभिन्न लक्षणों के प्रकट होने को नियंत्रित करते हैं। इस पदार्थ की इकाइयों को जीन्स कहते हैं। जीन्स का मुख्य घटक डी-आक्सीराइबो न्युक्लिक एसिड (डी.एन.ए.) है। रिक्वियेन्ट डी.एन.ए. तकनीक के विकास ने जीव विज्ञान व चिकित्सा विज्ञान के अध्ययन के क्षेत्र को माइक्रोस्कोप (सूक्ष्मदर्शी यंत्र) के विकास के बाद होने वाले किसी भी अन्य तकनीकी विकास से अधिक सीमा तक आंदोलित किया है। किसी भी जीव से किसी विशेष जीन को अलग करने तथा उसके गुणों की पहचान करने की प्रक्रिया के विकास का अत्यन्त व्यापक उपयोग संभव है। हमारे लिए बहुत अधिक महत्व वाली कई प्रोटीनों का संश्लेषण करने वाले डी.एन.ए. अंशों को बनाकर या अलग करके वेक्टीरिया, यीस्ट, जानवरों आदि की कोशिकाओं में प्रतिस्थापित करके अनेक शुद्ध पदार्थों का बड़े पैमाने पर उत्पादन किया जा सकता है। इन्सुलिन जैसे हार्मोन, वृद्धि-हार्मोन, केन्सर व एड्स को रोकने वाली इन्टरफेरान व इण्डरल्युकिन जैसी प्रोटीनों तथा हृदय-स्तंभन को रोकने में प्रयुक्त होने वाली-आर.टी.पी.ए. (रिक्वियेन्ट टिश्यु प्लाज्मिगोजेन ऐक्टिवेटर) नामक दवा आदि ऐसे सैकड़ों पदार्थों में प्रमुख हैं जिनका निर्माण इस तरह से हो रहा है। इस विधि से पैदा किए गए प्रोटीन ऐन्टीजेनों को या तो सीधे टीके के तौर पर इस्तेमाल किया जा सकता है या फिर उनको नुकसान न पहुँचाने वाले दूसरे वायरसों में प्रविष्ट कराकर जीवित टीकों के रूप में अधिक प्रभावी ढंग से प्रयोग में लाया जा सकता है। इस तकनीक का सबसे अधिक उपयोग/जीन-प्रतिस्थापन चिकित्सा में हो सकता है जिसमें आवश्यक डी.एन.ए. खंड को ऐसे जीवों की कोशिकाओं में प्रविष्ट कराया जा सकता है जिनमें उसकी कमी हो और इस प्रकार जीन दोषों को स्थायी रूप से दूर कर दिया जाता है। यह तरीका उस विशेष एन्जाइम या फेक्टर को बदलने से ज्यादा अच्छा है। क्योंकि यह प्रतिस्थापन मात्र एक बार होकर बसता है। किन्तु एन्जाइम को बार-बार देना पड़ता है।

दूसरा क्षेत्र जिसमें बहुत अधिक प्रगति की गई है, वह है, विभिन्न अंगों का प्रतिस्थापन/इसका नेत्र-मज्जा, फेफड़े, मज्जा, हृदय फेफड़ों तथा यकृत की खराबियों में बहुत उपयोग है। अंगदापन पैदा करने वाले रेटिनल डिरेक्टिंग रंग में रेटिनल पिगमेंट इपीथेलियम, फॉस्फोरस रंग में नस्तिक के रेटिनेपिया नामक दवा तथा नस्तिक रंगियों में आइलेट कोशिकाओं के प्रत्यक्ष प्रत्यक्ष दूर करने की दिशा में प्रयोग जारी है।

[illegible]

അകമ്പുഴ ക്വട്ടീംഗ്

[illegible][illegible]

के बैसिलस	1873	हनसन	
और तपेदिक के रोगाणु	1877	रायट कोख	
रेया रोगाणु	1880	लावेरान	
ग्रीरिया रोगाणु	1883-84	क्लेबस और वजरनिक	
नेन	1883	ड्रेसर	
णु विज्ञान	1892	इवानोवस्की और वजरनिक	
विश्लेषण	1895	सिगमंड फ्रायड	
मविज्ञान	1884-1915	पाल एरलिख	
आविष (एंटीटाक्सिन)	1890	बेहरिंग और कितासातो	उ
नलीन	1894	शाफर और आलिवर	
ः स्त्राव विज्ञान	1902	वेलिस और स्टर्लिंग	
क्ट्रो कार्डियोग्राफ	1906	आइन्वोवन	
फस टीका	1909	जे. निकोले	
हारमोन	1910	इयूगन स्टेनाच	
प्रमिन	1912	सर एफ.जी. हापकिंस	
प्रमिन-सी	1912	फ्रोलिख होल्सट	
प्रमिन-ए	1913	मैक कोलम और एम.डेविस	
प्रमिन-बी	1916	मैक कोलम	
रेलष्ट प्रतिजन (एंटीजन)	1917	लैंडस्टीनर	
ईराक्सिन	1919	एडवर्ड कैल्विन-कैडल	
मेह की इंसुलिन	1921	बैटिंग और बेस्ट	
प्रमिन-डी	1922	मैककोलम	
प्रमिन-बी 1	1926	मिनाट और मरफी	
सिसिलिन	1928	एलेक्जेंडर फ्लेमिंग	
टिसोन	1936	एडवर्ड कैल्विन केन्डाल	
डी.टी. (डाइक्लोरो डाइफेनिल			
-ट्राइक्लोरोइथेन)	1939	पाल मूलर	
र.एच. - कारक	1940	कार्ल लैंडस्टीनर	
प्टोमाइसिन	1944	सेलमन वाक्समैन	
न.एस.डी. (लाइसर्जिक एसिड			
डाइएथिला. माइड)	1943	हाफमैन	
डनी मशीन	1944	कोल्फ	
नोरोमाइस्टिन	1947	बर्कहोल्डर	
रिओमाइसिन	1948	डग्गर	
सर्पिन	1949	जल वाकिल	
रामाइसिन	1950	फिनले और अन्य	
मन्तापीय -शल्य-चिकित्सा	1953	हेनरी स्वेन	
पेन हार्ट सर्जरी	1953	वाल्टन लिलोहल	
लियो माइलिटिस टीका	1954	जोनस साल्क	
लियो माइलिटिस टीका (मुखीय)	1954	एलवर्ट सेविन	
र्भ निरोधक गोलियां	1955	पिनकस	
ल्यचिकित्सा के दौरान कृत्रिम			
हृदय का प्रयोग	1963	माइकेल डी याके	
दय प्रतिरोपण शल्य चिकित्सा	1967	क्रिश्चियन बर्नार्ड	
थम परखनली शिशु	1978	स्ट्रुटा और एडवर्ड्स	
गोन चिकित्सा मानव पर	1980	मार्टिन क्लाइन	
चक्र का उन्मूलन	1980	द्विद स्नारथ्य संगमन के	
गर से जुड़े जीन	1982	रायर्ट दानवर्ग और अन्य	

ल्स, इओसिनोफिल्स, बसोफिल्स, मोनोसिटिज और टिटिज में विभक्त किया जाता है। न्यूट्रोफिल्स और टेटज जीवाणु संक्रमण के विरुद्ध सुरक्षा की प्रथम और प्रतिक्रिया का निर्माण करते हैं। लिम्फोसिटिस विभिन्न प्रदूषण के विरुद्ध संघर्ष में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। रक्षा व्यवस्था के लिए लिम्फोसिटिज को स्वामी में स्वीकार किया जाता है। लिम्फोसिटिज दो प्रकार का है। टी लिम्फोसिटिज और टी लिम्फोसिटिस। टी टिटिज द्रवीय असंक्रमण के लिए जिम्मेदार है। इसे तिरोधी के रक्त संचार द्वारा पहुंचाया जाता है। टी टिटिस कोशिकीय असंक्रमण के लिए उत्तरदायी है। ए लिम्फोकिन्स की तरह का इण्टरफेरान और इण्टर २ दी जाती है। जबकि द्रवीय असंक्रमणता, जीवाणु के विरुद्ध मुख्य सुरक्षा कवच का निर्माण करती है। शिकीय असंक्रमणता, विषाणुओं के विरुद्ध सुरक्षा यार करती है। यह फंगी कुछ जीवाणुओं जैसे टी.बी. प्ल रोग के संक्रमण पर भी प्रतिबन्ध लगाती है। टी.बी. का मुख्य लक्ष्य सी.डी. ४ की उपसमूह टी होती है। एच.आई.वी. के संक्रमण से इन कोशिकाओं में नुकसान होता है। एच.आई.वी. दूसरी कोशिकाओं आकर्षित करता है वे मारकोफेगस, लैङ्गरेहन्स, कोशिकाएं और मस्तिष्क की सूक्ष्म कोशिकाएं हैं। रोग के फैलाव का ढंग राष्ट्रों के बीच तथा देश के अलग अलग है। उदाहरणार्थ सहारा अफ्रीका और में इसके संक्रमण का मुख्य माध्यम विषम लिंगीय है जबकि पश्चिमी यूरोप और उत्तरी अमरीकी में फैलाव समलिंगी यौन संबंध, इन्जेक्शन से दवा का इसका दूसरा प्रसरण का तरीका खून लेना और रक्त है। स्वस्थ व्यवसायियों द्वारा व्यवसायिक शोषण, समय मां से शिशु को तथा स्तनपान भी इसके फैलाव में है। एच.आई.वी. की पहचान वस्तुतः सभी शारीरिक की जांच से की जा सकती है, लेकिन इसमें ध्यान देने योग्य यह है कि अवशिष्ट अस्पताल और प्रयोगशाला परीक्षणों के लिए भी खतरनाक है। तुरन्त शारीरिक संपर्क शरीर के द्रव्यों का आदान-प्रदान हो, बड़ा खतरनाक है और दांत से काटना भी खतरनाक है।

स्तर

एच.आई.वी. संक्रमण के स्वाभाविक इतिहास को तीन चरणों में बांटा जाता है। पहला स्तर संक्रमण: लाक्षणिक या स्तर और एड्स का लाक्षणिक स्तर। ५० से ७०% संक्रमण में ६ हफ्ते के अन्दर ग्रन्थिय ज्वर जैसी लक्षणों का अल्सर, पेचिश, वजन में कमी जैसे लक्षण देने लगते हैं। अधिकांश मरीज प्राथमिक स्तर में १० वर्षों की अवधि तक पड़े रहते हैं। इसके बाद अवस्था में पहुंचते हैं यह लाक्षणिक बीमारी की अवस्था है जिसमें शरीर के विभिन्न अंगों पर इसका प्रभाव पड़ता है। इस स्तर में सी.डी. ४ की गणना २०० प्रति क्यूटेर ३ या इससे कम हो जाती है। इस सन्दर्भ यह

सी.डी. ४ की निम्नता विशिष्ट होती है। ये सार्स संक्रमण के लक्षण हैं। यदि इस नियंत्रण नहीं किया गया तो एड्स की संभावना बढ़ जाती है। अन्तिम अवस्था में न्यूमोनिया हो जाता है। टी.बी. संक्रमण की संभावना बढ़ जाती है। रक्त विषाणु, तंत्रकीय समस्याएं आंख की बीमारियां, बहुत कम होने वाला गॉत जैसा नरम अर्बुद, लसिका, ल्वाचा रोग, अज्ञात अंग का बुखार, दीर्घ कालिक पेटिश या दूसरे लक्षण भी उत्पन्न होते हैं। इसके संक्रमण का बहुत बड़ी विशेषता यह है कि जब यह किसी से संक्रमित होता है तो बहुत लंबे समय तक शान्त रहता है और मरीज स्वस्थ दिखता है।

अधिकांश मामलों में प्रदूषण के ६ से १२ हफ्ते के बाद रूपान्तरण परिलक्षित होता है। सग्राह्यतः जय स्क्रीनिंग परीक्षण, एलिसा परीक्षण या ई.आई.ए. परीक्षण किया जाता है, जो एच.आई.वी. प्रथम या द्वितीय के प्रतिरोधी का पता लगाया जाता है और इसकी संवेदनशीलता ९९.५% होती है। निश्चिता के लिए सर्व सामान्य परीक्षण वेस्टर्न ब्लाट परीक्षण है जिसमें विषाणु के तीन मुख्य शुक्राणुओं का परीक्षण किया जाता है। धनात्मक ई.एल.आई.एस.ए. परीक्षण और नकारात्मक वेस्टर्न ब्लाट के परीक्षण से कोई भी यह निष्कर्ष निकाल सकता है कि ई.एल.आई.एस.ए. परीक्षण के रींगी का धनात्मकता गलत है। सी.डी. ४ गणना और वायरस लोड इस्टीमेशन दूसरे परीक्षण हैं जो एच.आई.वी. से प्रदूषित रोगी के उपचार के दौरान किये जाते हैं। इससे बीमारी की बढ़ोतरी का पता लगाया जाता है। एक दूसरा परीक्षण भी है जिसे पश्चिमी देशों में किया जाता है, वह लार परीक्षण है। इसे स्क्रीनिंग उद्देश्यों और इन्सुरेस मेडिकल परीक्षा के लिए किया जाता है।

भारतीय परिदृश्य

प्रतिविषाणु एच.आई.वी. के खोज के पच्चीस वर्ष बाद यह बीमारी वैश्विक बीमारी बन गई है जिसका राजनैतिक सामाजिक और आर्थिक बहुत सारे उल्लास हैं। पिछले दो दशकों में पूरे विश्व में लगभग ६५ मिलियन लोग इस रोग से प्रभावित हुए और २५ मिलियन लोग मर गए। वर्तमान समय में लगभग ४० मिलियन लोग प्रभावित हैं। इसमें २८ मिलियन लोग सहारा अफ्रीका जैसे गरीब देशों में निवास करते हैं। भारत में ३.९७ मिलियन मामले मिले हैं जो विश्व अफ्रीका के बाद है। वर्तमान काल में भारत में राष्ट्रीय स्तर पर दल १% से कम है। लेकिन आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडू, मणिपुर और नागालैण्ड जगत्पूर के किछि उच्च आंकड़े दिखाते हैं। इन्जेक्शन द्वारा दूध से युक्त लोग इस रोग से प्रदूषित हैं। भारत में यह रोग बढ़ रहा है जिसमें घेरमागुति से एच.आई.वी. के संक्रमण गंभीर समस्या है। कुछ मामलों में यह दृष्टि है कि आनेवाले कुछ वर्षों में यह दृष्टि है कि २०१० तक इससे प्रभावित लोग ५० मिलियन हो जाएंगे। गरीबों में सर्वाधिक एच.आई.वी. के संक्रमण की वदनामी मिलेगी।

टकोण और प्रतिक्रिया विरोधभासी है। संपूर्ण संयम और पत्नीत्व ही इस बीमारी को निकट भविष्य में रोकने का रास्ता है। हमारे राष्ट्रपति महात्मा गांधी, भारतीय नवयुवकों

के लिए ही स्वयं कुछ कर सकते हैं। गांधीजी के अनुसार सहवास मात्र पुनरुत्पादन के लिए ही करना चाहिए। इससे हमें अनुशासित और स्वस्थ दिनचर्या उपलब्ध होगी। पूरे विश्व में ब्रह्मचर्य का पालन करके एड्स को रोका जा सकता है।

सार्स का भयावह रूप

विअर एक्यूट रिस्पिरेटरी सिण्ड्रोम (सार्स) विषाणु जनित श्वास की बीमारी है जो कोरोनावाइरस के कारण होती है। सार्स कोरोना वाइरस से संबंधित है। पहली बार सार्स की पहचान एशिया में मार्च 2003 में की गई। महीनों के बाद ही, इस बीमारी का विस्तार उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका, यूरोप और एशिया के लगभग 25 देशों में फैल

सार्स के 2003 के वैश्विक विस्फोट को नियंत्रित कर दिया गया है, लेकिन यह भी संभव है कि यह बीमारी फिर से उठ सकती है।

फोटो

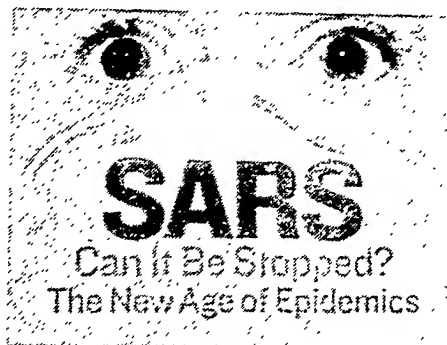
वैश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार फरवरी से जुलाई 2003 के सार्स विस्फोट के दौरान पूरे विश्व में 8,337 इसकी चपेट में आए और इसमें से 813 को अपने प्राणों की हत्या करना पड़ा।

गण

वैश्व स्वास्थ्य संगठन ने सार्स मामले की परिभाषा प्रकाश में दी है, उच्च तापमान 38 डिग्री सी इसके साथ और श्वास लेने में कठिनाई। लक्षण के लगभग 10 दिनों के बाद ही, सार्स के रोगियों को नजदीकी संपर्क करने वाला, साथ में रहने वाला, श्वास के प्रत्यक्ष संपर्क से नौ, या शरीर से निकला पसीना या पेशाब) इस बीमारी के सार्स के संभावित रोगी के संपर्क में रहने से रोग फैल सकता है। जहां पर सार्स का प्रसारण हो, वहां की यात्रा करने वाले लोगों को सार्स का फैलाव होता है। लेकिन इस समय कोई क्षेत्र नहीं है जहां से इसका प्रसारण हो रहा है।

कैसे फैलता है

सार्स रोग के फैलाव का मुख्य रास्ता व्यक्ति का व्यक्ति के संपर्क से होता है। वह विषाणु जो सार्स का कारण



है, ऐसा समझा जाता है कि इसका विस्तार अधिकांशतः बड़ी तेजी से श्वासन उच्छिष्ट से होता है। सार्स से प्रभावित व्यक्ति के खांसने या छींकने से श्वासन उच्छिष्ट बाहर निकलता है। उच्छिष्ट का फैलाव सार्स से प्रभावित व्यक्ति के खांसने या छींकने से उच्छिष्ट मात्र थोड़ी दूरी लगभग एक मीटर तक फैलता है। इसका फैलाव वायु और पास में रहनेवाले व्यक्ति के मुख, नाक या आंख पर रलेप्पा

शिल्ली के जमाव से होता है।

इस विषाणु का प्रसारण प्रभावित व्यक्ति के किसी सतह या वस्तु के छूने से भी होता है क्योंकि उसका हाथ प्रभावित उच्छिष्ट से सना होता है, वह अपने हाथ मुंह और आंख को छूता रहता है। इसके अतिरिक्त, यह भी संभव है कि सार्स का विषाणु हवा के द्वारा अधिक फैल सकता है। इसके फैलने के दूसरे तरीके भी हो सकते हैं, जिसकी जानकारी अभी नहीं हो पाई है।

सार्स की रोकथाम

सार्वजनिक जगह जैसे फोन, लिफ्ट का बटन, हेण्डड्रिल्स, या दरवाजे आदि को छूने के पश्चात हाथ को लगातार अच्छे ढंग से धोएं। वायुमय जाने के बाद, हाथ मिलाने के बाद और भोजन के पूर्व हाथ को धोएं। तरल साबुन या गरम पानी से हाथ को 3 सेकेंड तक धोना चाहिए। हाथ की पूरी सतह को अच्छी तरह साफ करना चाहिए। यदि पर्याप्त मात्रा में यहता हुआ पानी उपलब्ध न हो सके तो अल्कोहल का उपयोग करना चाहिए। आपके हाथ देखने में गन्दे नहीं होने चाहिए।

• बीमार लोगों के संपर्क से बचे।

• अपने चेहरे को न छुएं। स्पर्शजन्य रोगों के फैलाव का यह सामान्य मार्ग है। हाथ प्रदूषित उच्छिष्ट को उठाते हैं और आंखें मुंह और नाक को स्थानान्तरित करते हैं।

• घर का वातावरण स्वस्थकर रखें। घरेलू सामानों की सतहों पर एयर कण्डिशनर, तथा फिल्टरों को एक भाग क्लिनिंग पाउडर 99 भाग पानी मिलाकर प्रदूषण रहित बनाएं।

दे रही है। पश्चिम में स्वास्थ्य को उन्नति करने वाले सन्देश, चिकित्सा व्यवसायियों द्वारा दिये जाते हैं। समाज का दृष्टिकोण और प्रतिक्रिया विरोधभासी है। संपूर्ण संयम और एक पत्नीत्व ही इस बीमारी को निकट भविष्य में रोकने का उपाय है। हमारे राष्ट्रपति महात्मा गांधी, भारतीय नवयुवकों

के लिए ब्रह्मचर्य का अनुमोदन किया था, इससे जीवन सार्थक बनता है और स्वयं कुछ कर सकते हैं। गांधीजी के अनुसार सहवास मात्र पुनरुत्पादन के लिए ही करना चाहिए। इससे हमें अनुशासित और स्वस्थ दिनचर्या उपलब्ध होगी। पूरे विश्व में ब्रह्मचर्य का पालन करके एड्स को रोका जा सकता है।

सार्स का भयावह रूप

सी विअर एक्ज्यूट रिसिप-
रेटरी सिण्ड्रोम (सार्स)

एक विषाणु जनित श्वास की बीमारी है जो कोरोनावाइरस के कारण होती है। सार्स कोरोना वाइरस से संवर्धित है। पहली बार सार्स की पहचान एशिया में फरवरी 2003 में की गई। कुछ महीनों के बाद ही, इस बीमारी का विस्तार उत्तरी अमरीका, दक्षिणी अमरीका, यूरोप और एशिया के लगभग 2 दर्जन से अधिक देशों में फैल गई। सार्स के 2003 के वैश्विक विस्फोट को नियंत्रित कर लिया गया है, लेकिन यह भी संभव है कि यह बीमारी फिर से सिर उठा सकती है।



विस्फोट

विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार फरवरी से जुलाई 2003 के सार्स विस्फोट के दौरान पूरे विश्व में 8,337 लोग इसकी चपेट में आए और इसमें से 813 को अपने प्राणों से हाथ धोना पड़ा।

लक्षण

विश्व स्वास्थ्य संगठन ने सार्स मामले की परिभाषा निम्नप्रकार से दी है, उच्च तापमान 38 डिग्री सी इसके साथ खांसी और श्वास लेने में कठिनाई। लक्षण के लगभग 10 दिन पूर्व निम्न में से एक या अधिक स्थितियां नजदीकी संपर्क (सेवा करने वाला, साथ में रहने वाला, श्वास के प्रत्यक्ष संपर्क में आने से, स्त्राव या शरीर से निकला पसीना या पेशाब) इस प्रकार के सार्स के संभावित रोगी के संपर्क में रहने से रोग बढ़ता है। जहां पर सार्स का प्रसारण हो, वहां की यात्रा करने या निवास करने से रोग का फैलाव होता है। लेकिन इस समय ऐसा कोई क्षेत्र नहीं है जहां से इसका प्रसारण हो रहा है।

सार्स कैसे फैलता है

सार्स रोग के फैलाव का मुख्य रास्ता व्यक्ति का व्यक्ति के नजदीकी संपर्क से होता है। वह विषाणु जो सार्स का कारण

है, ऐसा समझा जाता है कि इसका विस्तार अधिकांशतः, बड़ी तेजी से श्वसन उच्छिष्ट से होता है। सार्स से प्रभावित व्यक्ति के खांसने या छींकने से श्वसन उच्छिष्ट बाहर निकलता है। उच्छिष्ट का फैलाव सार्स से प्रभावित व्यक्ति के खांसने या छींकने से उच्छिष्ट मात्र थोड़ी दूरी लगभग एक मीटर तक फैलता है। इसका फैलाव वायु और पास में रहनेवाले व्यक्ति के मुख, नाक या आंख पर श्लेष्मा

झिल्ली के जमाव से होता है।

इस विषाणु का प्रसारण प्रभावित व्यक्ति के किसी सतह या वस्तु के छूने से भी होता है क्योंकि उसका हाथ प्रभावित उच्छिष्ट से सना होता है, वह अपने हाथ मुंह और आंख को छूता रहता है। इसके अतिरिक्त, यह भी संभव है कि सार्स का विषाणु हवा के द्वारा अधिक फैल सकता है। इसके फैलने के दूसरे तरीके भी हो सकते हैं, जिसकी जानकारी अभी नहीं हो पाई है।

सार्स की रोकथाम

सार्वजनिक जगह जैसे फोन, लिफ्ट का बटन, हैंडड्रिज़ल, या दरवाजे आदि को छूने के पश्चात हाथ को लगातार अच्छे ढंग से धोये। बाथरूम जाने के बाद, हाथ मिलाने के बाद और भोजन के पूर्व हाथ को धोयें। तरल साबुन या गरम पानी से हाथ को 3 सेकेंड तक धोना चाहिए। हाथ की पूरी सतह को अच्छी तरह साफ करना चाहिए। यदि पर्याप्त मात्रा में बहता हुआ पानी उपलब्ध न हो सके तो अल्कोहल का उपयोग करना चाहिए। आपके हाथ देखने में गन्दे नहीं होने चाहिए।

* बीमार लोगों के संपर्क से बचे।

* अपने चेहरे को न छुए। स्पर्शजन्य रोगों के फैलाव का यह सामान्य मार्ग है। हाथ प्रदूषित उच्छिष्ट को उठाते हैं और आंख मुंह और नाक को स्थानान्तरित करते हैं।

* घर का वातावरण स्वस्थकर रखें। घरेलू सानानों को सतहों पर कण्डिशनर, तथा फिल्टरों को एक नाग क्लिनिंग पाउडर 99 भाग पानी मिलाकर प्रदूषण रहित बनाएं।

जस्ता और हारमोन्स का उपयोग किया जाता है। इन निक सुविधाओं का उपयोग या तो अकेले या सम्मिलित में किया जाता है। कल्पना में विकास और वृद्धि, विभिन्न र के कैन्सरों स्वाभाविक इतिहास के ज्ञान और समझ हेतु गुणित कर दिया है, इससे बहुविकल्पीय उपचार के युग हुंचने में सहायता मिली है जिससे कैन्सर के उपचार के दृश्य में बहुत बड़ा परिवर्तन आया है।

हमारी विज्ञान

अनुमान बताते हैं कि भारत में नये कैन्सर मामले लगभग 1 लाख प्रतिवर्ष हैं। कैन्सर का सर्वाधिक सामान्य रूप घों में देखने में आता है जिसमें फेफड़े, पेट, श्वास नली

मुख वाग्यन्त, जिंद्वा, मूत्राशय आदि कैन्सर मुख्य हैं। महिलाओं में पारम्परिक कैन्सर में गर्भाशय कैन्सर अग्रणी है, लेकिन विशेषकर शहरी क्षेत्रों में स्तन कैन्सर मुख्य समस्या बनती जा रही है। मुख कैन्सर महिलाओं और पुरुषों में समान रूप से पाया जाता है। श्वसन नली, इन्जेक्शन नली, भोजन नली और पेट के कैन्सर अधिकांशतः महिलाओं की तुलना पुरुषों में होते हैं जबकि मूत्राशय का कैन्सर महिलाओं में अधिक होता है।

कैन्सर उपचार का मूल्यांकन

भारत में की मात्रात्मक सुविधा की मुख्य समस्या का सामना कैन्सर उपचार का क्षेत्र कर रहा है। अपर्याप्त शिक्षा और पर्याप्त उपचार सुविधा की कमी इस क्षेत्र की मुख्य समस्याएं हैं।

भारत में क्षय रोग

भारत में विश्व के 33% क्षयरोगी रहते हैं। भारत में प्रतिदिन बीस हजार लोग इस बीमारी से प्रभावित होते और 5 हजार में यह बीमारी विकसित हो जाती है और लगभग एक हजार की मृत्यु हो जाती है। यह बीमारी सभी मारियों की तुलना में 14% अधिक लोगों की हत्या करती है। मलेरिया से 21 गुना अधिक और कुष्ठ से 400 गुना अधिक लोगों को मारती है। भारत में प्रतिवर्ष, लगभग 20 लाख लोगों में क्षय रोग का विकास होता है।

क्षय रोग सामाजिक और आर्थिक विकास का मुख्य अवरोधक है। देश में क्षयरोग पर प्रतिवर्ष प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से 12,000 करोड़ रुपये (3 बिलियन अमरीकी डॉलर) लागत आती है। प्रति वर्ष यदि राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था का नुकसान को इस मामले से जोड़े तो इसकी कीमत 700 करोड़ रुपये (200 मिलियन अमरीकी डॉलर) तक पहुँचती है। प्रतिवर्ष लगभग 300,000 छात्रों को विद्यालय छोड़ना पड़ता है क्योंकि उनके अभिभावकों को क्षय रोग है। 1,00,000 औरतें माँ और पत्नी की गरिमा से वंचित हो जाती हैं क्योंकि क्षय रोगी का सामाजिक बहिष्कार कर दिया जाता है।

एच.आई.वी. और क्षयरोग पर दवाओं का बे-असर होना स्थिति को अधिक बदतर बना देता है। यदि, तुरन्त कोई कार्यवाई नहीं की गई तो 40 लाख से अधिक लोग, भारत में, अगले दशक तक काल के गाल में समा जाएंगे।

क्षयरोग से संघर्ष

क्षयरोग के विरुद्ध वैश्विक अभियान में भारत हमेशा अग्रणी रहा है। क्षयरोग रिसर्च सेन्टर चेन्नई और राष्ट्रीय क्षयरोग संस्थान, बंगलोर, क्षयरोग अध्ययन के अग्रणी संस्थान हैं। इन्होंने क्षयरोग नियंत्रण पर सिद्धान्तों की स्थापना की है जिसका अनुपालन आज भी विश्व भर में किया जाता है। इन सिद्धान्तों में क्षयरोग के गतिशील उपचार की अविव्यवस्था, मियादी बुखार उपचार के पथ के नियमों का

प्रासंगिता, पारिवारिक सदस्यों के अतिरिक्त प्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा उपचार के प्रत्यक्ष निरीक्षण की आवश्यकता रोगियों में स्वास्थ्य सुविधाओं की रपट की डाइग्नोस्टिक उपकरण की माइक्रोकोपी व्यावहारिकता की उपयोगिता तथा समाज में क्षयरोग के विषय में अभिशापित बोझ सम्मिलित है।

जब विश्व को भारतीय क्षयरोग अन्वेषण की सफलता से लाभ मिलने लगा और पिछले कुछ वर्षों से लगभग 5 लाख भारतीय भी इससे लाभान्वित हुए रिवाइज्ड नेशनल ट्यूबरकुलोसिस कंट्रोल प्रोग्राम ने 1993 में परीक्षण किया। 1998 के अन्त तक बड़े पैमाने पर इसका विस्तार हुआ। 2001 के आरंभ तक पूरे देश का एक तिहाई इसके अधीन आ गया था।

चिकित्सा

प्रत्यक्ष निरीक्षण उपचार शार्ट कोर्स पांच बिन्दुओं की ब्यूह रचना है जिसमें राजनैतिक और प्रशासनिक समर्थन के तत्व, माइक्रोस्कोपी द्वारा प्राथमिक निदान, बिना रुकावट के वेहतर दवाओं की आपूर्ति, उपचार का प्रत्यक्ष निरीक्षण, निदान का पर्यवेक्षण और संचालन, विकास, क्षयरोग की निष्पत्ति सम्मिलित है।

यदि इस योजना का कार्यान्वयन उचित ढंग से किया जाता है तो मल्टीड्रग प्रतिबन्ध को रोका जा सकेगा। इस योजना का उपयोग एच.आई.वी. प्रभावित रोगियों के लिए भी प्रभावी होगा।

लंबे समय की सफलता के लिए इस योजना की निष्पत्ति का लगातार मूल्यांकन होना चाहिए। और अन्वेषण का तर्क में सुधार होना चाहिए।

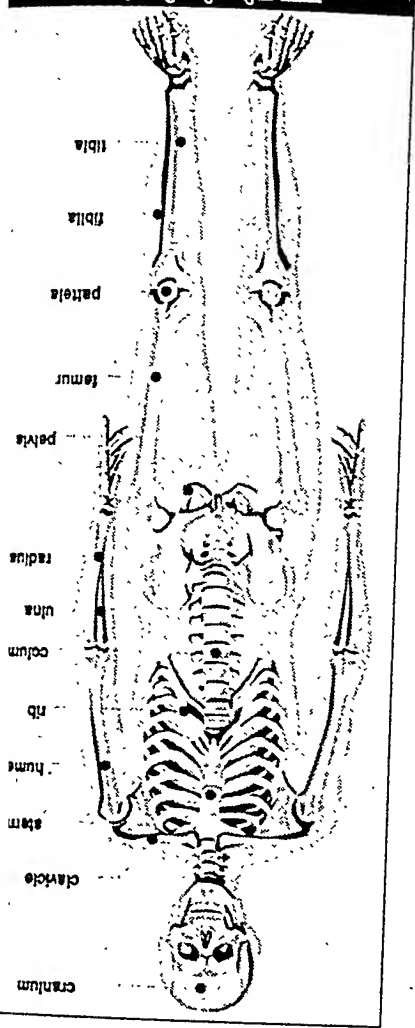
इसलिए क्षयरोग के क्षेत्र में अन्वेषण विलान की वन्दु नहीं है बल्कि रिवाइज्ड नेशनल ट्यूबरकुलोसिस कंट्रोल प्रोग्राम के लिए आवश्यक है। कई महत्वपूर्ण खोजें करने में हैं आनेवाले समय की चुनौती काटने की गुंथन और इन को दनाए रखना है।

இதற்குப் பதிலாக

१. ४. ५. ६. ७. ८. ९. १०. ११. १२. १३. १४. १५. १६. १७. १८. १९. २०. २१. २२. २३. २४. २५. २६. २७. २८. २९. ३०. ३१. ३२. ३३. ३४. ३५. ३६. ३७. ३८. ३९. ४०. ४१. ४२. ४३. ४४. ४५. ४६. ४७. ४८. ४९. ५०. ५१. ५२. ५३. ५४. ५५. ५६. ५७. ५८. ५९. ६०. ६१. ६२. ६३. ६४. ६५. ६६. ६७. ६८. ६९. ७०. ७१. ७२. ७३. ७४. ७५. ७६. ७७. ७८. ७९. ८०. ८१. ८२. ८३. ८४. ८५. ८६. ८७. ८८. ८९. ९०. ९१. ९२. ९३. ९४. ९५. ९६. ९७. ९८. ९९. १००.

[illegible]

भातव शक्ति की शक्ति शक्ति

[illegible]

रक्त कण, याहरी हमलावारों से शरीर की रक्षा करते हैं तो यह रोग प्रतिरोधक हो जाते हैं।

हृदय नी एक नांसपेशी है जो लगभग दो सनान भागों में वहाँ होता है। इसका आधा भाग फेफड़े से रक्त प्राप्त करता है और शरीर के शेष भागों तक पहुँचाता है और दूसरा आधा भाग शरीर में संचरित रक्त को फेफड़ों तक वापस लाता है। जब रक्त हृदय की नांसपेशियों के संपर्क में आता है तब धननी में फेंक दिया जाता है और छोटी-छोटी नसों में प्रवेश करता है और पुनः रक्त शिराओं से होकर फेफड़े में आता है। रक्त को, शिराएं पतली दीवारों तक पहुँचाती हैं। यह शरीर के प्रत्येक ऊतक तक पहुँचाता है। प्रत्येक स्थिति में रक्त को शिराओं से होकर हृदय इसके बाद फेफड़े तक यात्रा करनी पड़ती है। इस क्रिया में कोशिकाओं तक पहुँचने में अधिक आक्सीजन प्राप्त कर लेता है।

स्वसन प्रणाली: स्वसन प्रणाली हवा से आक्सीजन को ग्रहण करती है व कार्बन डाई आक्साइड और जलवाष्प को बाहर निकालती है। हवा का प्रवेश नाक और मुँह से होता है और स्वरयन्त्र या वायव्यन्त्र या स्वासतन्त्र या वायु वाहिनी से यात्रा करती है। स्वास नली इसे दो भागों में बाँट देती है और वायु फेफड़ों में प्रवेश करती है। इसके बाद अनेकों भागों में बँटकर बड़ी संख्या में वायु-स्थानों का निर्माण करती है। कोशिकाओं में स्थित रक्त आक्सीजन को सोख लेता है और कार्बन डाई आक्साइड का विमोचन कर देता है। यह कार्बन डाई आक्साइड निःश्वास द्वारा बाहर निकल जाता है।

पाचन प्रणाली

पाचन तन्त्र एक नली है जो मुख से लेकर गुदाद्वार तक फैली रहती है। भोजन एवं तरल पदार्थ शरीर द्वारा ग्रहण किये जाते हैं और इन्हें छोटे-छोटे अणुओं में विभाजित कर रक्त संचार तन्त्र द्वारा सोख लिये जाते हैं। इसी क्रिया को पाचन क्रिया कहते हैं। यह यान्त्रिक और रासायनिक प्रक्रिया है। भोजन का प्रवेश मुख से होता है। जहाँ पर चबाने और लार मिलाकर इसे तोड़ा जाता है। इससे निगलने में आसानी हो जाती है। इसके बाद भोजन, भोजननली से आमाशय की यात्रा करता है। आमाशय में पहुँचने के बाद नांसपेशीय दीवारें यान्त्रिक रूप से भोजन को तोड़ना आरंभ करती हैं। पेट में एसिड और पाचक रस मिलने से रासायनिक क्रिया होने लगती है।

अन्त में तरलीकृत भोजन छोटी आंत में आता है। छोटी आंत के पहले भाग में, जिसे 'ग्रहणी' कहा जाता है। अग्न्याशय में पाचक रस मिलाये जाते हैं। ये पाचक तत्व भोजन को रासायनिक रूप से तोड़ते हैं। बसा के पाचन के लिए पित्त मिलता है जिसका निर्माण यकृत में होता है और पित्ताशय में इसका संग्रह होता है। वयस्क व्यक्ति की छोटी आंत लगभग 21 फीट (6.4 मीटर) लंबी होती है। इसका अधिकांश भाग भोजन का शोषण करने में लगा रहता है।

बचे हुए भोजन का तरल पदार्थ बड़ी आंत में डकल दिया जाता है, जो लगभग 12 फीट (3.7 मीटर) लंबी होती है। बड़ी आंत में तरल पदार्थ का अधिकांश भाग सोख लिया जाता है और सूखे हुए पदार्थ आगे डकल दिये जाते हैं।

सत्सर्जन प्रणाली

सामान्य रूप से जल एवं अन्य कुछ छोटे अणुओं जैसे सोडियम और पोटेशियम को बाहर निकालता है। यह इस क्रिया को इस प्रकार पूर्ण करता है कि जब रक्त गुर्दे से गुजरता है तब दो प्रभाव छननी से विभिन्न अविरजित अणुओं से छुटकारा पा जाता है। वे तरल जिन्हें गुर्दे विमोचित करती हैं उसे मूत्र कहा जाता है। यह नली से होकर शरीर के बाहर जाता है। इस नली को मूत्र वाहिनी कहा जाता है। इसका संबंध मूत्राशय से होता है। मूत्राशय मूत्र को तब तक धारण करता है, जब तक कि वे शरीर से बाहर नहीं निकाल दिये जाते हैं।

ग्रंथि

शरीर की क्रियाओं को नियन्त्रित करनेवाली दो प्र-ग्रन्थियाँ और नाड़ी संस्थान हैं। ग्रन्थियाँ श नियन्त्रण रासायनिक संवेदकों के माध्यम से करती संवेदकों को हारमोन कहा जाता है। हारमोनों व विभिन्न अन्तः स्त्री ग्रन्थियों से होता है। कुछ हारमोनो को सीधे रक्त प्रवाह में छोड़ती हैं।

एक मुख्य ग्रन्थि, पीयूष या श्लेष्मीय ग्रन्थि हो जो मध्य, मस्तिष्क के नीचे अवस्थित है। यह कम से कम के हारमोन उत्पन्न करती है। ये हारमोन वृद्धि, गु प्रणाली और जनन अंगों के विकास को प्रभावित व श्लेष्मीय ग्रन्थियों के हारमोन, दूसरी ग्रन्थियों के हारमोन उत्पन्न करने के लिए प्रेरित करते हैं इंसुलिन ग्रन्थि को मुख्य ग्रन्थि कहा जाता है। एक अन्य थायरॉइड जो पसली की अस्थि के नीचे होती है। यह एक ऐसा उत्पन्न करती है जो शरीर चयापचय की गति को नियन्त्रित है तथा यौनग (अण्डाशय और डिन्धाराय) के ऊतकों का करते हैं। इसके साथ-साथ कुछ ऐसे अन्तः स्त्रियों का भी करते हैं जो पुरुष और स्त्री के गुणों को निर्धारित कर प्रत्येक गुर्दे के ऊपर आधिवृक्क ग्रन्थियाँ होती हैं जो क और एपिनाफ्रिन जिसे एड्रेनलिन कहा जाता है, का र करती हैं। अग्न्याशय मात्र पाचक एनजाइम का ही उत्पा करता वस्तु इन्सुलिन और ग्लूकोन का भी उत्पादन है, जो शरीर के उपयोग के लिए बसा और शक्कर नियन्त्रित करते हैं।

नाड़ी संस्थान (तन्त्रिका तन्त्र)

नाड़ी संस्थान में मस्तिष्क सुपुत्रा नाड़ी और नसों हैं। ये शरीर की गति को नियन्त्रित करती हैं। मस्तिष्क का निचला भाग मुख्य क्रियाकलापों जैसे स्वसन, हृदय गति, शरीर का तापक्रम, नुख और प्यास को नियन्त्रित करता है। इसके बाद दृश्य, ध्वनि, स्पर्श, गन्ध और स्वाद केन्द्रों के क्षेत्र तथा हाथ और पैर सीधे स्वयं चालित नांसपेशियों क्रियाओं के क्षेत्र होते हैं। यही पर सूचनाओं को एकत्रित एवं शोधित करके उच्च क्रियाएं पूरी की जाती हैं।

मस्तिष्क, नसों की सहायता से सूचनाएं प्राप्त करता है अ-नेजता है। इसमें से अधिकांश सुपुत्रा नाड़ी से जुड़ी होती सुपुत्रा नाड़ी की रक्षा सुपुत्रा तन्त्र द्वारा की जाती है। नसों

भातव जैव विज्ञान

१. वनस्पतियों की वृद्धि के लिए आवश्यकतया प्रकाश, जल, खनिज, ताप, वायु, आर्द्रता, कार्बन-डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, और अन्य कारक होते हैं।
 २. प्रकाश की तीव्रता, दिशा, और अवधि वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ३. जल की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ४. खनिजों की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ५. तापमान वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ६. वायु की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ७. कार्बन-डाइऑक्साइड की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ८. ऑक्सीजन की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ९. अन्य कारक वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती हैं।

१. वनस्पतियों की वृद्धि के लिए आवश्यकतया प्रकाश, जल, खनिज, ताप, वायु, आर्द्रता, कार्बन-डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, और अन्य कारक होते हैं।
 २. प्रकाश की तीव्रता, दिशा, और अवधि वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ३. जल की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ४. खनिजों की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ५. तापमान वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ६. वायु की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ७. कार्बन-डाइऑक्साइड की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ८. ऑक्सीजन की उपलब्धता वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती है।
 ९. अन्य कारक वनस्पतियों की वृद्धि को प्रभावित करती हैं।

अत्यधिक विद्युत ऊर्जा के निकलने से होनेवाले दौरे के साथ समय-समय पर येहोशी का होना।

अपाचन: पाचन क्रिया में होनेवाले किसी भी विकार के लिए प्रयुक्त सामान्य शब्द जिसमें उदर विकार, मितली, मुंह में अम्ल का स्वाद और असाधारण डकार शामिल हैं।

अर्बिदुकना: आंख की वह बीमारी जिसमें प्रकाश का फोकस ठीक से नहीं पड़ता। नजर धुंधली या हल्की हो जाती है। अरक्तता: खून में लाल कोशिकाओं की कमी या खून में आक्सीजनवाहक हीमोग्लोबिन की संख्या में कमी।

अरुण चर्मना: देखिए रुवेला।

अरोमता: गंजेपन का वैज्ञानिक नाम (एलोपेसिया)।

अगंत रोग: प्रसव के बाद गर्भाशय के संकुचन के लिए प्रयुक्त अर्गाट के अधिक सेवन से होनेवाला रोग।

अर्धवृत्ताकार नालिका: कर्ण मध्य में स्थित संतुलन के अंग।

अवरतापशील: शरीर के ताप को कम करना।

अवदु ग्रंथि (थाइराइड ग्लैंड): कंठ के नीचे वायुनली के दोनों ओर स्थित (थाइराइड ग्लैंड) अंतः स्रावी ग्रंथि।

अलसर: त्वचा या शरीर के आस्तरण विवर की गीली झिल्लियों पर खुला सूजा हुआ धाव।

अस्थिमय: दांत या अस्थि की सड़न। दांतों का अस्थिक्षय अत्यंत सामान्य रोग है।

आ

आंख (नेत्र): वस्तुओं के प्रकाश का प्रत्यावर्तन आंखों में प्रवेश करता है और तंत्रियों को उत्तेजित करता है जो मस्तिष्क को सूचना भेजता है। मस्तिष्क उसे दृश्य के रूप में देखता है।

आंत्रशोथ (गैस्ट्रो इन्टाइटिस): आमाशय और आंत में सूजन। इसके लक्षण हैं बुखार, दस्त और उल्टी (वमन)। आइस्ट्रोजेन: स्त्री लैंगिक स्राव (हार्मोन) के लिए प्रयुक्त शब्द। आइस्ट्रोजेन ओवरी में उत्पन्न होता है और स्त्री को स्त्रियोचित विशेषताएं प्रदान करता है।

आतप-आघात: सूर्य (धूप) में अधिक देर रहने से शारीरिक तापमान का बढ़ना।

आधारी उपापचयक गति: श्वसन, रक्त-संचार और अन्य आवश्यक रासायनिक क्रियाओं के संपादन के लिए अपेक्षित ऊर्जा के शरीर द्वारा उपभोग करने की दर या गति।

आध्मान: उदर या आंतों में वायु का जमाव।

आनुवंशिक रोग: अपने माता-पिता से प्राप्त जीनों द्वारा होने वाला विकार।

आनुवंशिकता: वह सिद्धान्त जिसके द्वारा किसी व्यक्ति के जन्मजात अभिलक्षण उसकी संतति में संक्रमित होते हैं और इस तरह वंशानुगत होते हैं।

आमाशय: पाचन अंग और भोजन-मंडारण का क्षेत्र। आस्टियो पैथी: मर्दन (मालिश) द्वारा किया जानेवाला उपचार जो इस सिद्धांत पर आधारित है कि हड्डियों की संरचना में विकार के कारण अस्वस्थता होती है।

आस्ट्रो माइलिटिस: अस्थि-मज्जा की सूजन जो प्रौढ़ों की अपेक्षा बच्चों में ज्यादा प्रभावी होती है। यह जीवाणु से होती है।

इ

इंजेक्शन (सूई): चिकित्सा की प्रक्रिया में जांच अथवा उपचार के हेतु शरीर में द्रव का प्रवेश कराना।

इंटरफेरोन: विषाणुओं के आक्रमण की प्रतिक्रिया में शरीर की कोशिकाओं द्वारा पैदा किया गया प्रोटीन तत्व जिससे विषाणुओं की वृद्धि रुकती है।

इंसुलिन: अग्न्याशय में 'लैंगर हेंस उपद्वीप' नामक कोशिका समूह द्वारा निर्मित हार्मोन।

इंसेफलाइटिस: एक दर्जन के लगभग विभिन्न प्रकार के विषाणुओं द्वारा उत्पन्न मस्तिष्क की तीव्र सूजन।

इंफार्क्शन: सामान्यतया खून के जमाव के कारण रुधिर संचार में रुकावट से होनेवाले ऊतक के किसी अंश का निष्क्रिय होना।

इंफ्लुएंजा: अनेक प्रकार के विषाणुओं द्वारा होनेवाला एक छूत का रोग।

इलेक्ट्रो इन्सोफेलोग्राम (विद्युत मस्तिष्क-लेख): मस्तिष्क की विद्युत क्रिया का अंकन।

इलेक्ट्रो कार्डियोग्राम (विद्युत हृद-लेख): हृदय की विद्युत क्रिया का रेखन जिसे ई.सी.जी. कहते हैं। इसके लिए इलेक्ट्रो कार्डियोग्राफ मशीन का प्रयोग होता है।

उ

उत्सूत्र (पाइल): देखिए हीमारायड (रक्तस्राव)

उदर: वक्ष और श्रोणि प्रदेश के मध्य एक लंबे आकार वाला भाग। इसमें भोजन पचाने के लिए अपेक्षित अवयव (पेट, आंत, तिल्ली, यकृत, पित्ताशय और अग्न्याशय) तथा उत्सर्जन के अंग (गुर्दा, ब्लैडर) होते हैं। स्त्रियों में उदर के अन्तर्गत अंडाशय तथा गर्भाशय दोनों होते हैं।

उपकला: कोशिकाओं का स्तर जो शरीर के बाहरी और भीतरी सतहों को आच्छादित करता है।

उपत्वचा: त्वचा को सुरक्षित रखनेवाला स्तर। इसे एपिडर्मिस भी कहते हैं।

उपापचय: यह शरीर में होनेवाली रासायनिक प्रक्रिया है जिसमें सरिलेष्ट रासायनिक योगिक तत्व (भोजन) ऊर्जा प्रदान करने के लिए खंडित किया जाता है और सरल रासायनिक योगिकों का निर्माण ऊतकों में पहले से मिली ऊर्जा द्वारा किया जाता है। आक्सीजन उपापचय का एक महत्वपूर्ण तत्व है।

उपास्थि: लचीला, सफेद संयोजी ऊतक जो शरीर के जोड़ों को जोड़ती है और कानों, नाक के आगे के हिस्से और कंठ को कठोर बनाती है।

उभयलिंगी: वह व्यक्ति जिसमें नर और नारी दोनों के गुण होते हैं।

उर्वरता औषध: जनन-तंत्र में कुपोषण-जनित अनुर्वरता के उपचार में स्त्री के अंडोत्सर्ग को उत्तेजित करने के लिए दिए जाने वाली औषध।

ऊ

ऊतक: मोटे तौर पर समान रूप वाले कोशिकाओं का समूह जिसमें कोशिकाओं के बीच का पदार्थ भी शामिल है।

काला जार: जीवाणुओं द्वारा फैलने वाला रोग।

किरीटी (कोरोनरी) हृदय रोग: चक्रीय धमनियों का, जो हृदय की मांसपेशियों को रक्त पहुंचाती हैं, सिकुड़ना या बंद होना।

किफासिस (कूबड़): रीढ़ की हड्डी का चक्राकार जिसमें पीठ के ऊपरी भाग में कूबड़ बनता है। कूबड़वाला व्यक्ति इसलिए कुबड़ा कहलाता है।

किरेटिन: गंधकधारी प्रोटीन जो त्वचा और बाल के ऊपरी सतह और नाखूनों जैसे शृंग ऊतकों को बनाता है।

किशोरावस्था: यौवनारंभ और पूर्ण यौवन के बीच के जीवन का भाग।

कीलायड: त्वचा में कठोर, रेशदार स्कार ऊतकों का गुच्छ।

कुकुर खांसी (हर्पिंग कफ): ब्रांकिअल-नलियों और ऊपरी श्वसन वायुमार्ग पर भयंकर संक्रमण से होनेवाली खांसी।

कुपोषण: प्रा टीन, चर्बी कार्बोहाइड्रेट, विटामिन जैसे तत्वों के भोजन में कमी से होनेवाली अवस्था।

कुशिंग सिंड्रोम: कार्टिजोन और दूसरे एड्रिनल होरमोन से होनेवाले लक्षण।

कुठ रोग: त्वचा, तंत्री, मज्जा और अस्थियों का रोग जो जीवाणुओं से होता है।

कुहनी: हाथ के ऊपरी हड्डी और नीचे की हड्डी का झोलदार जोड़।

केशिका (कैपिलरी): सूक्ष्म झिल्लीवाली रुधिर-वाहिका।

कैंसर: कोशिकाओं की अनियंत्रित असामान्य वृद्धि से होनेवाली बीमारी।

कैलस: कठोर मोटी त्वचा जो प्रायः हाथ या पैर के तलुए में लगातार दबाव से या घर्षण से बन जाती है। इसको छाला भी कहते हैं।

कोमा: गहरी संज्ञाहीन नींद।

कोरी/कोरिया: यांत्रिक मांस-पेशियों की एंठनेवाली गति जो गंभीर हालत में आंखों को चलावेवाली पेशियों को छोड़ बाकी सभी पेशियों को प्रभावित कर सकती है।

कोलेस्ट्रॉल: खून और शरीर के ऊतकों तथा भोजन में पाया जानेवाला पदार्थ।

क्यू-ज्वर: हल्का संक्रामक रिकटसी रोग।

क्रमांकुचन: ग्रसिका, आंत, डिंबवाहिनी जैसी पेशीनलिका में होनेवाले संकुचन के तरंग का क्रम।

क्रेटीनिता: अवरुद्ध विकास की जन्मजात अवस्था।

क्वाट्रिसेप्स (चतुः शिरस्क): ऊरु भाग में चार मांसपेशियों का समूह।

क्वाशियोर कार: अत्यधिक प्रोटीन की कमी से होनेवाला रोग। स्तनपान बंद कर देने के बाद होता है।

ख

खंडतालु: जन्मजात। तालु के दोनों हिस्से एक साथ न बढ़कर मुख में विवर की ऊपरी पर्त को खंडित करते हैं।

खर्राटा: कोमल तालु का कोलाहल पूर्ण संवन।

खसरा: त्वचा-विकार, ज्वर, शीत जैसे लक्षणों वाला खूब का विषाणु रोग।

खांसी: वायु-तंत्री या एकलपक तालु, की मज्जा, की मज्जा नलिका में या वायुतंत्री में किसी संक्रामक के कारण होती है।

ग

गतिरोग: मितली या वमन जो गति के कारण होता है।

गलंगंड (कंठमाल): थायरॉयड ग्रंथि की साधारण सूजन।

गर्भ निरोध: गर्भ को रोकना। गर्भ न होने देना।

गर्भपात: गर्भ के पहले १० दिन के दौरान भ्रूण का गर्भाशय से समय के पहले निकल जाना।

गर्भाशय: स्त्री के श्रोणि प्रदेश में स्थित नाशपाती के आकार का अवयव।

गाइड: शरीर की रासायनिक प्रक्रिया में विकृति आने से यूरिक अम्ल की अत्यधिक मात्रा में उत्पन्न हो होनेवाला रोग।

गुच्छिका (रैग्लआन): स्नायु शिराओं को आपस में जोड़ने के लिए काम में आने वाली स्नायु कोशिकाओं का समूह।

गुर्दा: देखिए वृक्क।

गूंगापन: वाक् असमर्थता।

ग्रंथिल ज्वर: देखिए एक केन्द्र काण्टा।

ग्रसनी: मुख के पृष्ठ पर और नासिका-मार्ग के ऊपर का लगभग ११.५ सेमी (४.५ इंच) लंबा विवर जिसके नीचे ग्रसिका और कंठ हैं।

ग्रसिका (ग्रसनली): २४ सेमी (१० इंच) लंबी पेशीनली जो गले से उदर तक भोजन ले जाती है।

ग्रीवा: योनि से गर्भाशय तक का भाग।

ग्रैनीन: अमतौर पर खून के न होने पर कोषों में आक्सीजन की कमी से ऊतकों की मृत्यु।

ग्लोकोमा: नेत्र गोलकों में द्रव के दबाव के बढ़ने से होने वाला नेत्ररोग।

ग्लोबुलिन: रक्त का एक घटक जो लंबा संश्लिष्ट प्रोटीन है।

ग्रहणी धमनी: छोटी आंत की पहली २५ सेमी धमनी।

घ

घुटना (जानु): पैर में जहां फेयर का निचला हिस्सा के ऊपरी सिर से मिलता है।

घ्राण और स्वाद: भोजन की गहक को पाने के लिए और स्वाद की इन्द्रियां मिलकर काम करती हैं।

च

चक्कर (वर्टिगो): भयंकर चक्कर घूमाने का एक रोग है कि उसका सिर तेजी से घूम रहा है।

चागा रोग: एक प्रकार की सोने की चट्टान।

चेचक: अत्यधिक संक्रामक रोग। सबसे अधिक मृत्यु का कारण संघटन के विश्वव्यापी टी विश्वभर में उन्मूलन हो

छ

छता: त्वचा की

जमने के

बंत्र का एक

: स्वस्थ बनाने

का पता लगाने

→ पण्य।

उदाहरण 1: एक निष्क्रिय हानि रहित द्रव्य जिसे रोगी के रक्त की इच्छा को संतुष्ट करने के लिए दिया जाता है

इन्हें पढ़ें: फ्लोराइन और पोटेशियम अथवा सोडियम
तत्वों का यौगिक।

भेरिया: फाइलेरी कीटाणु या सूत्रकृमियों से होनेवाली कटिबन्धीय बीमारी।

नकोटीनयेह: शरीर के उपापचय में जन्मजात विकार से मानसिक दक्षता बाधित हो सकती है।

पियन ट्यूब: नारी उदर के प्रत्येक भाग में एक-एक दो पेशी नलियां जो अंडाशय से अंडों को गर्भाशय तक ले जाती हैं।

डा: श्वासनलिका से जुड़े दो फेफड़े।

द्वलाः दो अवयवों को जोड़नेवाला असामान्य मार्ग।

ग: त्वचा पर एक मुलायम, पीवभरा उबाल जो
 णु सामान्यतया स्टेफिलोकाकस कीटाणु के संक्रमण
 आ है।

दर्द और ऐंठन की हालत जब कोई व्यक्ति एकाएक

म

मंगोलिज्म (डाउन सिन्ड्रोम): जन्मजात विकार जिसमें शिशु मानसिक रूप से पिछड़ा, तिरछी आंखें, चौड़ी किन्तु छोटा चेहरा, कमजोर मांसपेशियां और ठूठ जैसी अंगुलियांवाला होता है।

मणिबंध: कलाई की आठ छोटी हड्डियों का वर्ग।

मधुमेहः शरीर का शर्करा को ऊर्जा-स्रोत के रूप में उपयोग न कर पाने की बीमारी।

-मनोभ्रंशः मानसिक योग्यता की आंशिक या पूर्ण क्षति।

मलेरिया: - जाड़े के साथ बुखार का रोग।

मल्टिपुल स्केलेरासिस: समशीतोष्ण प्रदेशों में रहनेवाले युवकों में होनेवाला विकार जिसमें मस्तिष्क और सुषुम्ना की तंत्रियों के आस्तर विकृत हो जाते हैं।

मवाद (पस): क्षत ऊतक और भक्षकाणु के अवशेष और रुधिर सीरम से बना गाढ़ा पीला द्रवा जो जीवाणु के आक्रमण से शरीर के प्रतिरक्षण के लिए बनता है।

मसूड़ाशोथः मसूड़ों का सूजना।

मस्तिष्क: स्नायुतंत्र का केन्द्र और शरीर की सभी चेतन अचेतन क्रियाओं का संयोजक।

मस्सा, मासांकुरः त्वचा पर विषाणु से बना छोटा-सा उभार।

सामान्य तौर पर वच्चे पैदा न कर सकने की क्षमता।
शरीर में गर्दन और उदर के बीच का भाग।

वर्षा: एक आवश्यक भोजन या तो संतृप्त रूप में
गर्भ से लेकर असंतृप्त रूप में वनस्पति से मिलता है।

वायु रोग (विषाणु रोग): बहुत सूक्ष्म जीवों के द्वारा
ले रोग।

वायु रोग: प्रौढ़ावस्था या वृद्धावस्था का एक रोग जिसमें
में के वायु-कोष बढ़ जाते हैं।

वायु रोग: रक्तवाहिका का शरीर में प्रविष्ट किसी पदार्थ
अनुरोध।

वायु रोग: गामा किरण, नाभिकीय विकिरण अथवा
किरण जैसे उच्च ऊर्जा विकिरण में अधिक रहने से
पर होनेवाला प्रभाव।

वायु रोग: ऊतकों की असामान्य अवस्था जैसे घाव, व्रण,
र, ट्यूमर आदि।

वायु रोग: शरीर के एक अंग से दूसरे अंग में रोग का फैलना।

वायु रोग: असंव्यंज रासायनिक तत्वों का एक वर्ग जो
र की रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए सूक्ष्म रूप में
शुद्ध हैं।

वायु रोग: शरीर के ऊतक (टिशू) में दर्द भरा सूजन जो
रणतया हानिकारक जीवाणुओं के आक्रमण के कारण
है।

वायु रोग: वड़ी आंत में या कोलन में होने वाली
ति जिससे पेशियों की परत से अन्दर की थैली बाहर
नल जाती है।

वायु रोग: अल्प
ना।।

वायु रोग: मं
नलता है।

वायु रोग: पुरुष जनन तंत्र की कोशिकाओं की कोशिकाओं में
ऊतक समूह से बना है और कोशिकाओं में कोशिकाओं में
वायु रोग: शरीर में विकिरण या अन्य विकिरणों में कोशिकाओं में
जिसमें अत्यधिक कम समय में कोशिकाओं में कोशिकाओं में
जाता है।

वायु रोग: शरीर से रक्तवाहिका का समय में कोशिकाओं में कोशिकाओं में
सफेद द्रव।

वायु रोग: वृषण से मूत्रमार्ग या शुक्राणु या नली कोशिकाओं में
नली।

वायु रोग: पुरुष जनन कोशिका अथवा शुक्राणु या नली कोशिकाओं में
वैज्ञानिक नाम।

वायु रोग: व्रण, जलन अथवा रक्तमण के प्रति कोशिकाओं में
प्रतिक्रिया।

वायु रोग: घना तरल द्रव जो श्लेष्मदा शिथिलों को
तरल बनाती है।

वायु रोग: श्वेत रक्त कोशिका जिसका काम खून में आए
जीवाणुओं समेत बाहरी तत्वों पर आक्रमण करना और उन्हें
जीर्ण करना है।

वायु रोग: श्वसनी शोथ: श्वसनी का जो श्वसन तंत्र से कोशिकाओं में कोशिकाओं में
तक जानेवाली नली है में सूजन।

वायु रोग: सांस लाना या छोड़ना। फेफड़ों में वायु के जाने और
निकलने की क्रिया है। इस क्रिया में रक्त आपसीजन लेते
हैं और हवा में कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं।

वायु रोग: उदर में नलियां में होनेवाले गैरों से उत्पन्न होनेवाला
रक्त-रक्त कर होनेवाला भयंकर रोग।

गोफिलिया: एक आनुवांशिक रोग जिसमें असामान्य रूप धीरे धीरे खून जमता है।

ज्वर रोग (अंकुशकृमि रोग): परजीवी कृमि द्वारा जनित और शीतोष्ण प्रदेशीय रोग।

य: वक्ष में मांसपेशी अंग जो 70 घड़कन प्रति मिनट गति से खून को शरीर के हर भाग में पंप करता है।

दाह: अपच से होनेवाला हृदय में जलन की संवेदना समें आमाशय का अम्ल ग्रास नली में चला जाता है।

ता (कालरा): वाइब्रियो कालरी नामक कीटाणु से लनेवाला भयंकर संक्रामक रोग।

लेयोटिस: बदबूदार सांस। दांत के गिरने, मसूड़े, सिल, नाक, साइनसेज अथवा फेफड़ों संक्रमण से गुर्दे के क से न काम करने से अथवा आमाशय या आंतों की मारी से हो सकता है।

मियो पैथी: 'जहर की दवा जहर है' इस सिद्धान्त पर

आधारित उपचार की गैर-पारम्परिक व्यवस्था। संम्युअल हेनेमान (1755-1843) द्वारा जर्मनी में 1796 में स्थापित।

होमियोस्टेसिस: विभिन्न जैविक प्रक्रियाओं के आन्तरिक संतुलन को स्थिर बनाए रखने की शरीर की क्षमता।

ह्युमरस (प्रगंडिक): कंधे से कुहनी के जोड़ तक फैली हड्डी।

हविटलो (परानखत्तप): नाखून के नीचे ऊतकों का सूजन जो प्रायः गंभीर नहीं होता।

क्ष

क्षत: देखिए आरोद और एलक्लाइड्स

क्षुद्रांत (इलियम): छोटी आंत का लगभग 3.5 मीटर लंबा निचला भाग जो बड़ी आंत की ओर ले चलता है। बसा और कार्वाहाइड्रेट का पाचन इस भाग में होता है।

इसलिए यह भी ध्यान रखना चाहिए कि यह न केवल एक सामान्य विषय है, बल्कि यह एक ऐसी विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

इसलिए, उपलब्ध सेवाएं और अभिषेक के उद्देश्य

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

पानी की प्रकाश

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

जल के स्वास्थ्य परीक्षण

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

हवा (वायु)

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

निष्कर्ष

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

रूपरेखा

हम जानते हैं कि यह एक ऐसा विषय है, जो हमारे जीवन में बहुत महत्वपूर्ण है। हमें इसे समझना और इसे अपने जीवन में लागू करना चाहिए।

सकता है) और नेट से जुड़ने के लिए कुछ एक टेलीफोन नंबरों जैसी जानकारीयां उपलब्ध करा देता है।

एक बार इंटरनेट से जुड़ जाने पर उपभोक्ता इंटरनेट की तमाम सेवाओं तक अपनी पहुँच बना सकता है। इसके लिए उसे सही कार्यक्रम का चयन करना होता है। ज्यादातर इंटरनेट सेवाएं उपभोक्ता-सर्वर रूपाकार पर काम करती हैं। इनमें सर्वर वे कंप्यूटर हैं जो नेट से जुड़े हुए व्यक्तिगत कंप्यूटर उपभोक्ताओं को एक या अधिक सेवाएं उपलब्ध कराते हैं। सर्वर ई-मेल, डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू, चैट आदि एक या अधिक सेवा उपलब्ध करा सकता है। इस सेवा के वास्तविक प्रयोग के लिए उपभोक्ता को उस विशेष सेवा के लिए आश्रित (क्लाइंट) सॉफ्टवेयर की जरूरत होती है।

इंटरनेट के पते

टीसीपी (संप्रेषण नियंत्रण संहिता) और आईपी इंटरनेट पर हर कंप्यूटर के लिए एक विशेष पते का उपयोग करते हैं। इंटरनेट के पते दो प्रकार के होते हैं: एक मशीन स्तरीय पता (इसे आईपी पता कहते हैं) और इसको '8 बिंदुओं या 4 संख्याओं की श्रृंखला के रूप में व्यक्त किया जाता है। हर कंप्यूटर का एक विशेष पता होता है और ये संख्याएं हर इंटरनेट कनेक्शन में प्रयुक्त होती हैं। डायल अप खाते के मामले में व्यक्तिगत कंप्यूटर के लिए उपभोक्ता के कंप्यूटर को स्वतः एक स्थायी पता प्रदान कर दिया जाता है। यदि पहले उपभोक्ता का कनेक्शन कट गया हो तो यही पता दूसरे कंप्यूटर पर काम में लिया जा सकता है।

सांख्यिकीय पता याद रखना कठिन होने के कारण उपभोक्ताओं की सुविधा के लिए डोमेन नेमिंग प्रणाली (डीएनएस) का उपयोग किया जाता है। यह कंप्यूटरनेम डोमेन नेम के रूप में होता है।

उदाहरण के लिए JWALA.KERNIET.COM, इसमें ज्वाला कंप्यूटर का नाम है जिसमें उपभोक्ता का खाता है और कनेट डाट कोम डोमेन या नेटवर्क है। हमारे याद रखने की दृष्टि से डोमेन पता सरल होता है वहीं वास्तविक संचार के लिए कंप्यूटर केवल आईपी के पते का ही उपयोग कर सकता है।

इंटरनेट सेवाएं

इंटरनेट की उपयोगिता उपभोक्ता समुदाय को उपलब्ध सेवाओं से निर्धारित होती है। आइए यहां हम निम्नलिखित सेवाओं का आकलन करें:

ई-मेल

ई-मेल या इलेक्ट्रॉनिक मेल अभी तक का सबसे लोकप्रिय उपयोग है जिसने संचार के क्षेत्र में क्रांति ला दी है। संवाद के अन्य माध्यमों की तुलना में सस्ता, तेज रफ्तार और अधिक सुविधाजनक होने के कारण ई-मेल ने दुनिया भर के कार्यलयों और घरों में अपनी जगह बना ली है। ई-मेल सरलतम उपयोग के रूप में ई-मेल के संदेश वाली कंप्यूटर फाइल को एक से दूसरे कंप्यूटर पर भेज देता है। यह प्रणाली ही अन्य इंटरनेट सेवाओं की तरह ही क्लाइंट-सर्वर पद्धति पर आधारित है जिसमें सर्वर कहा जाने वाला

कंप्यूटर ई-परिवहन सेवा प्रदान करता है जबकि व्यक्तिगत उपभोक्ताओं के विभिन्न कंप्यूटर इस सेवा को प्राप्त करते हैं।

हर इंटरनेट उपभोक्ता का अपना एक ई-मेल पता होता है। यह पता प्रायः उपभोक्ता का नाम और उसके कंप्यूटर खाते को जोड़कर बनाया जाता है जैसे उपभोक्ता/कंप्यूटर नेटवर्क। अब यह पता वास्तव में इस प्रकार होगा -

satish@jawala.kernet.com

जिससे प्रकट होता है कि उपभोक्ता सतीश का ज्वाला कनेट डाट कोम पर खाता है।

विशेष ई-मेल सेवाएं दो नियमों से संचालित होती हैं: संदेश भेजने के लिए सामान्य डाक स्थानांतरण प्रणाली का उपयोग होता है जबकि आईएसपी के डाक डिब्बे में जमा डाक हासिल करने के लिए पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल का उपयोग होता है। व्यक्तिगत उपभोक्ताओं द्वारा डाक प्रबंधन के लिए उपयोग में लाए जाने वाले कार्यक्रमों को ई-मेल क्लाइंट कहा जाता है।

इंटरनेट के आरंभिक दिनों में ई-मेल द्वारा केवल भाषायी पाठ ही प्रेषित किया जा सकता था। लेकिन आज किसी भी प्रकार की सूचना या जानकारी जैसे संदेश, चित्र अनुकृति, ध्वनि या आंकड़े प्रेषित किए जा सकते हैं। यह सुविधा मल्टीपर्पज इंटरनेट मेल एक्सटेंशन नामक तकनीक से संभव हो सकी है।

टेलनेट

टेलनेट ऐसी बुनियादी व्यवस्था है जिसके जरिए उपभोक्ता को किसी दूर-दराज के कंप्यूटर से जोड़ने की सुविधा प्राप्त हो जाती है। टेलनेट के लिए उपभोक्ता का एक विशेष कंप्यूटर पर अपना खाता (अर्थात् लोग इन, पहचान और पासवर्ड) होना चाहिए। लोग आन करने के बाद उपभोक्ता टेलनेट के जरिए किसी दूर की मशीन पर काम कर सकता है। इंटरनेट के शुरुआती दिनों में टेलनेट पर कई तरह की निःशुल्क सेवाएं उपलब्ध कराई गई थीं।

फाइल स्थानांतरण व्यवस्था

इंटरनेट के आरंभिक समय से ही उपभोक्ताओं के मध्य फाइल स्थानांतरण सुविधा का व्यापक इस्तेमाल होता रहा है। अब वेब इस सुविधा की अहमियत को धीरे-धीरे कम कर रहा है। विण्डोज सॉफ्टवेयर के साथ फाइल स्थानांतरण सुविधा भी स्वतः उपलब्ध कराई जाती है, लेकिन इसके माध्यम से केवल भाषायी विवरण ही भेजा जा सकता है। चित्रात्मक फाइलों को हासिल (डाउन लोड) करने की सुविधा उपभोक्ताओं को नेट पर ही मिल सकती है।

इंटरनेट चर्चा (चैट)

नई पीढ़ी में इंटरनेट रिले चैट या चर्चा व्यापक रूप से लोकप्रिय है। यह बहुपयोगी और समय की वास्तविक खपत वाली ऐसी गतिविधि है जिसमें भौगोलिक रूप से दूरदराज स्थानों पर बैठे व्यक्ति एक ही चैट सर्वर पर लोग करके 'की-वर्ड' के एक दूसरे से 'चर्चा' कर सकते हैं। इंटरनेट जैसे कुछ चर्चा तो ऐसे हैं जिन पर सियों हजार उपभोक्ता चर्चा में भाग लेंगे। उपभोक्ताओं के लिए व्य...

प्रक्रिया में सक्रिय भागीदारी कर सके। इसके फलस्वरूप एक कहीं अधिक समर्थ लोकतंत्र संभव हो सकेगा जिसमें संभवतः निर्वाचित प्रतिनिधियों की आवश्यकता नहीं होगी अथवा उनके उत्तरदायित्व कुछ अलग प्रकार के होंगे।

भवविधि की सबसे बड़ी चुनौती इंटरनेट तकनोलोजी के दोहन की होगी ताकि समाज के हर वर्ग तक उसके फायदों की पहुंच

संभव बनाई जा सके। तकनोलोजी का उपयोग हमेशा समूचे समाज के लिए होना चाहिए न कि उसको समाज के कुछ वर्गों को वंचित करने के लिए एक औजार के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए। एक बार यह उपलब्धि हासिल की जा सके तो सचमुच संभावनाओं की कोई सीमा नहीं है। संक्षेप में क्रांति तो अभी आरंभ ही हुई है।

उद्योग में इंटरनेट

इंटरनेट कंप्यूटरों के नेटवर्कों का नेटवर्क है। आकार में छोटे-बड़े ये लाखों की संख्या में दुनिया के हर हिस्से में मौजूद हैं। ये ही विश्वव्यापी सूचना ढांचा बनाते हैं जिसमें वेबसर्वर, विश्वव्यापी संचार नेटवर्क और असंख्य उपभोक्ता शामिल हैं। विश्वव्यापी सूचना ढांचे के लिए आवश्यक हार्डवेयर और साफ्टवेयर को विकसित, उत्पादित, स्थापित, संचालित और अनुरक्षित करना पड़ता है। इस सबके कारण विपुल औद्योगिक गतिविधि ने जन्म लिया। इंटरनेट युग में उत्पादन और अनुसंधान उद्योग बखूबी फल-फूल रहा है। उदाहरण के लिए, हर सौ व्यक्तियों पर एक कंप्यूटर के भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए देश को एक करोड़ से भी अधिक कंप्यूटरों की आवश्यकता पड़ेगी। इन कंप्यूटरों को न केवल ग्रामीण और शहरी वातावरण में बरन् तापमान और विजली आपूर्ति की वेहद विपरीत हालात में भी काम करने में सक्षम होना चाहिए। संचार प्रणालियों को वेशुमार सामग्री के तेज रफ्तार संप्रेषण के लिए श्रेष्ठतम प्रौद्योगिकी का प्रयोग करना होगा। पृथ्वी पर सैकड़ों-हजार किलोमीटर लंबे ऑप्टिकल फाइबर विछाने की जरूरत पड़ेगी। दूसरी ओर सेल्यूलर मोबाइल प्रणाली के लिए उपग्रह पर आधारित विश्व संचार व्यवस्था के अनुपूरक के रूप में मोड्यूलर सेलों की जरूरत होगी। इस उद्योग को ऐसे सेल्यूलर उपकरण भी बनाने होंगे जो वेहद व्यस्त कारोबारियों को सेलफोन के साथ-साथ इंटरनेट या ई-मेल की सुविधा भी उपलब्ध करा सके।

इंटरनेट प्रणाली को बहुत बड़ी संख्या में ज्ञानकर्मियों की जरूरत भी होगी। इतनी बड़ी तादाद में श्रम शक्ति की आवश्यकता के कारण इस मानव संसाधन के विकास, उसे आवश्यक प्रशिक्षण प्रदान करना और उसकी कुशलता को निरंतर नवीन बनाना भी औद्योगिकी गतिविधि का आवश्यक हिस्सा बन गए हैं।

यही वजह है कि आईटी उद्योग में तथाकथित ज्ञानकर्मियों के लिए अपार संभावनाएं मौजूद हैं। नास्काक की एक रिपोर्ट के अनुसार भारत में हर वर्ष 67785 कंप्यूटर साफ्टवेयर पेशेवर प्रशिक्षित होते हैं। अप्रैल 1999 में भारत के पास 41 लाख तकनीकी कार्मिकों की निरंतर बढ़ती हुई संख्या मौजूद थी। भारतीय साफ्टवेयर इंजीनियरों की विशाल संख्या अमरीका, यूरोप और अन्य देशों में कार्यरत है।

अनुमान है कि वर्ष 2005 में आईटी उद्योग में रोजगार के 65 लाख अवसर होंगे।

उत्पादन उद्योग में इंटरनेट

उद्योग में इंटरनेट के एक नए अवतार का प्रादुर्भाव हुआ है जिसे इंटरनेट के नाम से जाना जाता है। इंटरनेट एक औद्योगिक संगठन का निजी नेटवर्क है। इसमें इंटरनेट के ही नियमों और मानकों का उपयोग किया जाता है। इंटरनेट की संरचना जैसी ही है। इसमें सर्वर और टर्मिनल एक दूसरे से जोड़ दिए जाते हैं। कंपनी में सर्वर आंकड़ों, सूचना, रिकार्ड, डिजाइन, कार्यविधि, फेसलों, नीतियों, तालिका सूची और औद्योगिक गतिविधि के लिए आवश्यक तमाम अन्य बातों के भंडारगृह का काम करते हैं और उद्योग से संबंधित हर व्यक्ति को जरूरत की हर सूचना अपनी मेज पर उपलब्ध रहती है। कार्याधिकारियों के लिए चूँकि घर और दफ्तर का भेद खत्म हो चुका है, अतः उन्हें घर पर लगे अपने कंप्यूटर अथवा हाथ में मौजूद मोबाइल के जरिए जरूरत की हर सूचना तक कहीं से भी पहुंच संभव रहती है। इंटरनेट प्रणाली पर नवीनतम डिजाइन, आकार में सुधार और संघटक नियंत्रण संबंधी जानकारीयें उपलब्ध रहती हैं और उन्हें कारखाने के किसी भी हिस्से संबंधित व्यक्ति तक पलक झपकते पहुंचाया जा सकता है ताकि गुणवत्ता और बाजार की आवश्यकता के प्रति सचेत रहा जा सके। कहने की जरूरत नहीं है कि इंटरनेट 'जानने की जरूरत' होने पर ही किसी उपभोक्ता तक सूचना की पहुंच होने देता है और इस प्रकार कंपनी से संबंधित जानकारी की गोपनीयता सुरक्षा और अनुरक्षण कर्ता है। इंटरनेट अत्यंत गत्यात्मक, तात्कालिक ज्ञान-आधारित, उत्पादन परिवेश उपलब्ध कराता है और इसीलिए कंप्यूटर केन्द्रित उत्पादन, कंप्यूटर रचित नमूने, समस्या का बहुसूत्री समाधान, जानकारी का संग्रह और सगठित उपयोग सबब बनाता है। इसका परिणाम उच्च गुणवत्ता न्यूनतम खामी, विश्वसनीय उत्पादन और इनके कारण बढी हुई उत्पादकता के रूप में सामने आता है।

इंटरनेट, इंटरनेट और एक्स्ट्रानेट

इंटरनेट प्रणाली इंटरनेट के वर्ल्डवाइड वेब से सीधे जोड़ी जा सकती है क्योंकि उनके नियम-कायदे और संरचना एक

[illegible]

ചകുലം മുള മുള മുള കുള

आइए वध 2008 तक 20 खरब डॉलर में से भी अधिक उद्योगों को कांवेयर करे पाए। और आइए हमें एक साफ़ उद्योगों को कांवेयर करने में सक्षम हो जाए। और आइए हमें एक साफ़ उद्योगों को कांवेयर करने में सक्षम हो जाए। और आइए हमें एक साफ़ उद्योगों को कांवेयर करने में सक्षम हो जाए।

புது புது புது புது புது

मानव श्रम को अन्य कार्यों में लगाया जा सकता है और इसकी प्रतिकार मशीनों से भी दूसरी वस्तुओं के उत्पादन का काम लिया जा सकता है।

[illegible]

1925-26 1926-27 1927-28

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

वत्सा घुमाते हैं और कसकर मारते हैं, आपको अपने वल्ले पर गेंद के टकराने का प्रभाव अपने हाथों पर भी महसूस होगा। छक्का जमाया है तो गेंद आपको वाउंडरी के बाहर जाती दिखाई देगी, ये सब कुछ आपके वर्चुअल वातावरण में रहते हुए मिलेगा। हालांकि न कोई मैदान होगा, न स्टंप होंगे, न वत्सा और न गेंद होगी। आप जो कुछ देखेंगे, वह पर्दे पर 3 डी तस्वीरें होंगी, आप जो कुछ महसूस करेंगे वह अपने शरीर पर संवेदियों के जरिए करेंगे और आपका शारीरिक अनुभव रोबोट जैसे इलेक्ट्रो मेकेनिकल उपार्यों का परिणाम होगा जो दबाव पैदा कर या उसे सोख लेने में समर्थ होते हैं। जुरासिक पार्क फिल्म याद है? वह समूचा डायनासोर हमला करता और दहाड़ता हुआ, चलता और रौंदता हुआ, वास्तविक नहीं केवल वर्चुअल था, न वह कोई जैविक संरचना थी और न इल्ट्रो मेकेनिकल फिजिकल मशीन थी। अब एक छोटे से जुरासिक पार्क में एक जीता-जागता डायनासोर मौजूद है। यह ऐसा इंटरैक्टिव रियलोन है जो वार्न टेलीवज़िन शो देखने के समय जी उठता है। छोटे वच्चों के लिए माक्रोसॉफ्ट और सार्वजनिक प्रसारण सेवा ने 'वार्न एंड फ्रेंड्स' कार्यक्रम में इसे शामिल किया था। यह नीला डायनासोर आपके नजदीक आकर बैठ जाता है, आपके टेलीवज़िन से मिलने वाले विशेष संकेतों को ग्रहण करता है, उन्हें समझता है और फिर उनके मुताबिक वैसे ही हरकत करता है जैसे छोटा बच्चा।

ई-संगीत उपकरण

सिंथेसाइजर जैसे संगीत के प्रारंभिक इलेक्ट्रानिक उपकरणों में स्वर ध्वनि उत्पन्न करने के लिए निश्चित फ्रीक्वेंसी वाले दोलक होते थे। पियानो वादक द्वारा पियानो की कुंजियों पर डाले गए दबाव का उन पर कोई प्रभाव नहीं होता। किसी आर्कस्ट्रा का संचालक अपने हाथों या छड़ी से कलात्मक निर्देश देता है और आर्कस्ट्रा के कलाकार उन निर्देशों को समझकर उनका पालन करते हैं। इसी प्रकार वायलिन वादक ध्वनि उत्पन्न करने वाले अपने तारों से छल्ले के विभिन्न दबावों और कई प्रकार की शारीरिक मुद्राओं के माध्यम से जूझता है और मनमसंद ध्वनि का चुनाव करता है। लेकिन वायलिन वादक के छल्ले के संचालन से इलेक्ट्रानिक उपकरणों में संगीत का कोई रूप नहीं उभर सकता। उसके लिए संगीतकार विभिन्न मानकों के सूक्ष्म नियंत्रण की कला को सीखते और उसका अभ्यास करते हैं। शुरुआती ई-उपकरणों में इनको निरूपित नहीं किया गया है। आज की इलेक्ट्रानिक दुनिया में चंगलियों के दबाव जैसे भौतिक उपाय ध्वनि उत्पन्न करने के लिए आवश्यक हो सकते हैं या शारीरिक भाव-भंगिमाओं को डिजिटल स्तर पर दर्ज करके सिंथेसाइजर तक भेजा जा सकता है। सिंथेसाइजर इन संकेतों को डीकोड कर लेता है और संगीत पर उनका वांछित प्रभाव सामने आ जाता है। उदाहरण के लिए आर्कस्ट्रा संचालक अपने हाथों में डिजिटल छड़ी धाम सकता है। इस छड़ी की घुमाने के समय गति, हवा में संचलन, उंगली या हाथ का उस पर दबाव, किसी खास समय छड़ी की स्थिति ऐसे संकेत हैं जिन्हें संवेदी संग्राहक दर्ज करता है और फिर उन्हें डिजिटल संकेतों में बदल दिया जाता है। जैसे यदि संचालक अपने हाथों को

धीरे-धीरे नीचे की ओर लाता है तो संगीत धीमा होता जाता है। परंपरागत संगीत उत्पादन में मनुष्य-मनुष्य की अंतर्क्रिया कार्य करती है। जबकि कंप्यूटरों में मनुष्य और मशीन के मध्य संयोजन आसान अंतर्क्रिया की-बोर्ड या जायस्टिक है। सिंथेसाइजर जैसे इलेक्ट्रानिक संगीत उपकरण एमआईडीआई (म्यूजिकल इंस्ट्रुमेंट डिजिटल इंटरफ़ेस) के माध्यम से संगीतकार या संचालक के साथ संवाद करते हैं। ये एमआईडीआई संवाद ही संगीत को व्याख्यायित करते हैं और सिंथेसाइजर को बताते हैं कि किस प्रकार की ध्वनि की रचना करनी है। इस तरह इलेक्ट्रानिक सिंथेसाइजर उसी प्रकार की संगीत ध्वनि पैदा कर सकता है जैसी कि किसी थियेटर में संगीत कार्यक्रम के जरिए निर्मित की जाती है।

खाली समय में मनोरंजन

अब घर बैठे खरीददारी भी एक प्रकार के मनोरंजन का माध्यम बन गया है। आप विण्डो शॉपिंग के जरिए दुनिया के किसी भी शहर में स्थित सुपरमार्केट, दुकान थ्रूखला या बाजार के वेब पृष्ठों पर जाकर खरीददारी कर सकते हैं। आप पेरिस की किसी फर्म से डिजाइनर ड्रेस खरीदने का इरादा कर सकते हैं। इसके लिए आप ई-मेल द्वारा अपने कंप्यूटर से जुड़े हुए सीसीडी कैमरे के जरिए अपना वीडियो चित्र भेजिए और अगले कुछ ही मिनट में आप स्वयं को उस ड्रेस को पहनकर फैशन शो की रैम्प पर घूमते हुए पाएंगे। आप तमाम कोणों से अपने आप को देख सकेंगे। आप उसमें तब्दीली के निर्देश भी दे सकते हैं और उसके संशोधित रूप को एक माडल के रूप में अपने चित्र पर पहनाकर दिखाने के लिए भी कह सकते हैं और यह सब करने के बाद आप उन्हें क्रेडिट कार्ड नंबर दे दें तो वे आपके लिए एक नई ड्रेस सी कर उसे डाक द्वारा आपके पते पर भेज देंगे। आपकी आवास नियंत्रण प्रणाली द्वारा माइक्रोवेव ओवन और वाशिंग मशीन आदि तमाम घरेलू उपकरणों की देखभाल रखने के कारण आपके पास खाली वक्त काफी ज्यादा रहेगा। इस वक्त को आप इंटरनेट पर पेंटिंग जैसी रचनात्मक गतिविधियों में इस्तेमाल कर सकते हैं।

यदि आप सैर-सपाटे के लिए बाहर जाना चाहते हैं तो आप अपने साथ रिमोट कंट्रोल डिवाइस जरूर ले जाइए। इसके जरिए आप एयरकंडीशनिंग सहित सभी उपकरणों को नियंत्रित कर सकते हैं। अपने घर से चौरों को दूर रखने के लिए आप अपने घर की रोशनीयों को बीच-बीच में जला और बुझा सकते हैं ताकि घर के अंदर किसी की मौजूदगी का आभास बना रहे। साथ ही अपने साथ नया डिजिटल कैमरा ले जाना मत भूलिए, जिसमें किसी फिल्म का इस्तेमाल नहीं होता लेकिन जो कैमरे के भीतर लगी हुई फ्लोपी पर चित्रों को जमा करता रहता है। जब आप घर लौटेंगे तो आपका कंप्यूटर आपको उन सुंदर-रमणीक स्थानों की हूबहू रंगों में खूबसूरत तस्वीरें तैयार करके दे देगा।

आप ई-मेल के जरिए इन चित्रों को अपने मित्र को भेज सकते हैं और उसके साथ जानकारीयों और सूचनाओं के आदान-प्रदान का सिलसिला शुरू कर सकते हैं। आखिर नेटवर्क से जुड़े आवास और ई-मनोरंजन के सदावहार स्रोत का यही तो लाभ है।

को तेज किया। मनुष्य का अधिक विकास हुआ तो ज्यादा भौतिक आवश्यकताओं को पूरा करने की जरूरत हुई। इसके फलस्वरूप धन का उत्पादन करनेवाली औद्योगिक क्रांति का जन्म हुआ। भौतिक आवश्यकताओं के प्रति संतुष्ट होने के बाद समाज ने कला और संस्कृति के क्षेत्र में भौतिक प्रगति, अंतरिक्ष की खोज और उसी प्रकार के अन्य लक्ष्यों के बारे में विचार शुरू किया। प्रगति की इस राह पर समाज के नागरिक जहां नए क्षेत्रों का अनुसंधान और व्यापक परिप्रेक्ष्यों का विकास करते हैं, वहीं व्यक्ति का अपना उपयोगितावाद अभिव्यक्तिय व्यक्तिवाद में बदल जाता है जो वैयक्तिक विकास, ज्ञान बोध और स्वप्रकटीकरण पर विशेष ध्यान देता है और सामाजिक दायित्वपूर्ति का भाव जगता है। सूचना प्रौद्योगिकी ऐसा कारक है जो व्यक्ति को आवश्यक सूचना प्राप्त करने और ज्ञान तथा बुद्धि के स्रोतों से जुड़ने में सहायता करता है। आईटी ने एक नई व्यापक औद्योगिक गतिविधि को भी जन्म दिया है। साथ ही आईटी एक ऐसे सशक्त औजार के रूप में काम कर रही है जो तमाम औद्योगिक प्रक्रियाओं की उत्पादकता, क्षमता और विश्वसनीयता को बढ़ा देती है। इसका परिणाम अधिक सृजनात्मकता और समाज के लिए धन के अधिक उत्पादन के रूप में सामने आता है।

सामाजिक परिवर्तन

सामाजिक जीवन के विभिन्न क्षेत्रों को सूचना प्रौद्योगिकी ने अनेक नई अवधारणाओं से जोड़ा है। घर बैठे टेलीविजन और कंप्यूटर पर इंटरनेट के जरिए मनोरंजन और आमोद-प्रमोद संभव हो गया है। मल्टीमीडिया वर्चुअल रीयलिटी, डिजीटल वीडियो, साराउंड साउंड डिजीटल ऑडियो, 3डी ग्राफिक्स और ऐसे ही अन्य प्रौद्योगिकी चमत्कार शिक्षा और मनोरंजन प्रदान कर रहे हैं। खरीददारी के लिए मीलो लंबी यात्रा और विशाल बाजारों तथा डिपार्टमेंटल स्टोर्स की थका देनेवाली घुमक्कड़ी की परेशानियों अब धीरे-धीरे समाप्त हो रही हैं। आप घर बैठकर ही खरीददारी, टेलीबैंकिंग और वीडियो कॉन्फ्रेंस कर सकते हैं। छोटा सा घर-दफ्तर और कागज मुक्त दफ्तर की धारणा का अर्थ यह है कि आपको कार्यस्थल की यात्रा नहीं करनी है और 9 से 5 बजे तक के निर्धारित समय में ही कार्यालय का काम नहीं करना है। यह सारा काम घर दफ्तर से किसी भी समय किया जा सकता है। बैठकों में भाग लेने के लिए भी अब आपको यात्रा करने की जरूरत नहीं रह गई है। इसके लिए आप वीडियो कॉन्फ्रेंस में शामिल हो सकते हैं। ई-कामर्स और ई-कंसेंसी प्रौद्योगिकियों के जरिए समस्त व्यावसायिक गतिविधियां संपन्न की जा रही हैं। इंटरनेट पर ई-मेल, इंटरनेट चर्चा और वीडियो फोन के जरिए मित्रों के साथ मुलाकातों और सामाजिक समूहों में भारी वृद्धि हुई है। शिबिरांजन (एज्यूटनमेंट) बच्चों को उन्हीं के पास जाकर शिक्षा और मनोरंजन प्रदान कर रहा है। यह परिदृश्य समृद्ध शहरी समाज का है तो ग्रामीण वातावरण में अलग ढंग से परिवर्तन आ रहा है। अब ग्रामवासी भी नेटवर्क से जुड़े समाज का हिस्सा बन रहा है और शहरी समाज की एक नई अवधारणा आकार ग्रहण कर रही है। पहले ग्रामीण क्षेत्र के नागरिक को सरकार को कर या विल आदि चुकाने

अथवा राजस्व प्रस्तावें जमा करना प्रमाण पत्र प्राप्त करने तथा ऐसे ही अन्य कार्यों के लिए जिला मुख्यालय या तालुका कार्यालय की यात्रा करनी पड़ती थी। नए सूचना समाज में 'सूचना ढाँचों' को जन्म दिया है जो कोने-कोने में कार्यरत हैं। नागरिक अब इन ढाँचों के जरिए करोड़ों का भुगतान या सरकारी दस्तावेज प्राप्त कर सकते हैं। जो शहरी नागरिक अपने निजी इंटरनेट कनेक्शन का निर्वहण नहीं कर सकते, वे भी ई-मेल सेवा, वीडियो फोन और ई-कामर्स के जरिए इसका फायदा उठा सकते हैं। किसी भारतीय गांव में रहने वाली उस 80 साल की बुढ़ा की खुशी की कल्पना कीजिए जो अपने घर के पास बने सूचना ढाँचे पर जाकर हजारों मील दूर बैठे अपने पोते से संपर्क कर सकती है। इसी से मिलते-जुलते ई-कामर्स के एक और परिदृश्य के बारे में विचार कीजिए जब एक छोटा किसान अपने आस-पास के शहरों के विभिन्न बाजारों में माल की कीमतों और आवक की जानकारी पलक झपकते हासिल कर सकेगा। नतीजा यह होगा कि वह सही निर्णय ले सकेगा कि अपने माल को अच्छी कीमत पर जल्दी बेचने के लिए कौन से बाजार में ले जाए।

स्वास्थ्य और शिक्षा

स्वास्थ्य रक्षा संबंधी गतिविधियों के विकास को सक्षम बनाने की दृष्टि से सूचना प्रौद्योगिकी सशक्त साधन है। यह प्रौद्योगिकी अस्पताल प्रबंधन और रोगी परिचर्या तथा प्रबंधन के लिए विभिन्न प्रणालियां उपलब्ध कराती है। आईटी किसी जनपद या क्षेत्र के समस्त अस्पतालों के लिए औषधियों की केन्द्रीय नियंत्रण प्रणाली की सुविधा प्रदान करती है। इंटरनेट और अन्य आईटी साधनों का उपयोग करते हुए उपयुक्त दवाओं का वितरण और निर्गम, जहां उपलब्ध है वहां से, जहां जरूरत है वहां तेज गति और सहूलियत के साथ किया जा सकता है। बहुत दूर बैठे विशेषज्ञ से तत्काल सलाह का जरूरतमंद रोगी इंटरनेट के जरिए उससे किसी भी समय तुरंत परामर्श ले सकता है। इसी प्रकार दूर-दराज के अस्पतालों से सामान्य सलाह-मशवरे की सुविधा हासिल की जा सकती है।

सूचना प्रौद्योगिकी न केवल शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार करेगी वरन् कक्षाओं के लिए श्रेष्ठ शैक्षिक सामग्री की उपलब्धता भी सुनिश्चित करेगी और प्रौढ़ शिक्षा के क्षेत्र में भी सुधार लाएगी। इसके लिए जरूर सामग्री को दुनिया में कहीं भी मौजूद विशेषज्ञ तैयार कर सकते हैं। यह वेब सर्वर पर हर समय मौजूद रहेगी और इंटरनेट के जरिए कोई भी स्कूल या छात्र इस तक पहुंच सकेगा। कोई भी छात्र श्रेष्ठतम शिक्षा का लाभ उठाने से वंचित नहीं होगा और कोई भी व्यक्ति भविष्य के बौद्धिक समाज का श्रेष्ठतम नागरिक बन सकेगा। सूचना प्रौद्योगिकी इतनी सर्वगोष्ठा और समावनाओं की दृष्टि से इतनी समृद्ध है कि सामाजिक जीवन के किसी भी क्षेत्र की जरूरत को वह पूरा कर सकती है और समूचे समाज को ऐसा रूप प्रदान कर सकती है जो उस के लिए अपेक्षित है।

21 वीं शताब्दी का बौद्धिक समाज

सूचना प्रौद्योगिकी और इंटरनेट न विश्व-नागरिकों के दुहुत ही चुनड़ और दानिष्ठ समुदाय का विकास किया है।

इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर ENIAC या इलेक्ट्रॉनिक यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कैलकुलेटर बना। पहली पीढ़ी का यह कंप्यूटर वैक्यूम ट्यूब टेक्नोलॉजी पर आधारित था। इसमें दस अंकों की बीस संख्याओं को स्टोर किया जा सकता था। यह दस अंकों का दो संख्याओं का गुणनफल भी मिलीसेकेंड (एक सेकेंड का एक हजारवां भाग) में निकाल सकता था और प्रति सेकेंड 5000 योग कर सकता था। इस कंप्यूटर में 18,000 वैक्यूम ट्यूब, 70,000 रेसिस्टर, 10,000 कैपेसिटर और 6,000 स्वेच होते थे। तीन टन वजनी इस कंप्यूटर की लंबाई 100 फुट, ऊंचाई दस फुट और मोटाई 3 फुट थी। यह दशमलव प्रणाली की मशीन थी जबकि आज के कंप्यूटर बाइनरी (0,1) द्विसंकेत संख्या व्यवस्था पर आधारित होते हैं। जून 1945 में प्रसिद्ध गणितज्ञ जानवान न्यूमैन ने इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रीट वैरिएबल ऑटोमेटिक कंप्यूटर (EDVAC) पर अपनी रिपोर्ट दी। डिजिटल कंप्यूटरों के लिए वान न्यूमैन के ढांचे में इनपुट, आउटपुट, मेमोरी, अर्थमेटिक लॉजिकल यूनिट (ALU) और कंट्रोल यूनिट थे। एक सेंट्रल प्रोसेसर यूनिट (CPU) पर आधारित इस परंपरागत डिजाइन में एक नियमित परिदृश्य या प्रोग्राम के जरिए काम होता था।

बाइनरी सिस्टम (द्विअंकन व्यवस्था)

शून्य और एक के अनंत संयोजन मिलकर बाइनरी व्यवस्था बनाते हैं। दस आधार की गणना या परिकलन में शून्य सहित दस संकेत या सिकर जरूरी होते हैं। जबकि दो आधार की गणना में केवल दो सिकरों, शून्य और एक की जरूरत होती है। निम्न अंकों के लिए बाइनरी संख्या इस प्रकार लिखी जाती है।

0-0, 1-1, 2-10, 3-11, 4-100, 5-101, 6-110, 7-111, 8-1000, 9-1001, 10-1010, 11-1011, 15-1111, 16-10000.

बाइनरी व्यवस्था में सभी सामान्य परिकलन और गणनाएं अपने सरलतम रूप में होती हैं। यह व्यवस्था 17 वीं सदी में थामस हैरियर ने सबसे पहले इस्तेमाल की थी।

प्रोग्रामिंग भाषा

कंप्यूटरवेयर के दो भाग होते हैं — हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर। इलेक्ट्रॉनिक सर्किट और इलेक्ट्रोमैकेनिकल साधनों से बनी पांच कार्य यूनिटें कंप्यूटर हार्डवेयर बनाती हैं। जबकि हार्डवेयर पर इस्तेमाल होने वाले प्रोग्राम या रूटिन, जिनसे विभिन्न कार्य किए जाते हैं, सॉफ्टवेयर कहलाते हैं।

प्रोग्राम लिखने की कला प्रोग्रामिंग कहलाती है। प्रत्येक मशीन में अपने हार्डवेयर के अनुसार एक अद्वितीय निम्न स्तरीय भाषा या मशीन लैंग्वेज होती है। बाइनरी-डिजिटल कंप्यूटर में मशीनी भाषा शून्य और एक से मिलकर बनती है। जबकि असंयली भाषा, मशीन भाषा में एमनोमिक्स का प्रयोग करती है। इसमें प्रोग्रामर को कठिन निम्न स्तर मशीन भाषा लिखने से बचाने के लिए सैंकड़ों उच्च स्तर प्रोग्रामिंग भाषाएं विकसित की गई हैं।

‘वेसिक’ अंग्रेजी से मिलती-जुलती योलचाल वाली भाषा है। 60 के दशक के मध्य में जॉन केमनी और थामस कर्ट्ज द्वारा विकसित यह भाषा जल्दी ही कंप्यूटर जगत में छा गई। 70 के दशक के मध्य में माइक्रोप्रोसेसर इजाद होने के साथ ही वेसिक भाषा ‘रीड ऑनली मेमोरी’ या ROM चिप पर उपलब्ध होने लगी। कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषाएं अमूमन संकलित या व्याख्यात्मक भाषाएं होती हैं। उच्च स्तर प्रोग्रामिंग भाषा में यूजर प्रोग्राम को सोर्स कोड कहते हैं। संकलक या कंपाइलर सोर्स कोड को मशीन भाषा में अनुवादित करता है। इसे आब्जेक्ट कोड कहते हैं। यह आब्जेक्ट कोड तिथि समेत अगले चरण में व्यवस्थापित हो जाता है। इस तरह संकलित भाषा में दो चरण आते हैं — संकलन और व्यवस्थापन वहीं किसी व्याख्यायित भाषा में केवल सोर्स प्रोग्राम होता है। यह सीधे ही मशीन भाषा में पक्तिदर पक्ति अनुवादित हो जाता है। माइक्रोसॉफ्ट ‘वेसिक’ भाषा एक व्याख्यायित भाषा है। व्याख्यायित भाषा इस्तेमाल करने से प्रोग्राम विकसित करने में आसानी रहती है।

आज के कंप्यूटर मेनफ्रेम, मिनी और माइक्रो कंप्यूटरों में वर्गीकृत किए जा सकते हैं। मेनफ्रेम कंप्यूटर वास्तव में बड़ी महंगी और केंद्रीकृत कंप्यूटर व्यवस्था है। इसमें एक सूपर कंप्यूटर या बड़ा कंप्यूटर विभिन्न कंप्यूटर टर्मिनलों से जुड़ा रहता है। इसकी मेमोरी काफी बड़ी होती है और यह प्रतिसेकेंड लाखों गणनाएं कर सकता है। मिनी कंप्यूटर भी बहु प्रयोगी होते हैं। लेकिन इनकी मेमोरी और गणनगति भी कम होती है। दूसरी ओर माइक्रोकंप्यूटर मानक माइक्रो प्रोसेसर पर आधारित होते हैं। इसमें एक सिलिकॉन इलेक्ट्रॉनिक चिप होती है जिसमें ALU और कंट्रोल यूनिट होते हैं। आजकल 64 बिटवाले माइक्रो प्रोसेसर भी उपलब्ध हैं। इनसे मशीन की गणन क्षमता और गति काफी तेज हो जाती है।

माइक्रो कंप्यूटरों को अक्सर परसनल कंप्यूटर या पीसी भी कहा जाता है। क्योंकि आमतौर पर इनका प्रयोग आफिस या घरेलू कार्यों में ही होता है।

माइक्रो कंप्यूटर की दुनिया

1980 में IBM कंपनी द्वारा पीसी की बिक्री के साथ ही माइक्रो कंप्यूटर उद्योग में क्रांति सी आ गई। माइक्रो कंप्यूटर में एक सिस्टम यूनिट, एक की-बोर्ड और विजुअल डिस्प्ले यूनिट (VDU) होते हैं। जबकि प्रिंटर महज एक सहायक इकाई होता है। इससे माइक्रोकंप्यूटर के आउटपुट को हार्ड कोपी के रूप में प्राप्त किया जाता है। इसका की-बोर्ड सामान्य टाइपराइटर की-बोर्ड की तरह ही होता है। हालांकि इसमें कुछ विशेष चीजें और भी जुड़ी रहती हैं। VDU माइक्रो कंप्यूटर का वीडियो डिस्प्ले टर्मिनल होता है। यह मोनोक्रोम (श्वेत-श्याम) या रंगीन होता है।

सिस्टम यूनिट किसी भी माइक्रोकंप्यूटर का सबसे अहम भाग है। इसमें माइक्रो प्रोसेसर की गति 6.5 लाख अपरेशन प्रति सेकेंड होती है। साथ ही इसमें डायनमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (DRAM), एक फ्लोपी डिस्क ड्राइव, डिस्क इन स्पीकर और मैनेजमेंट एनलार्जमेंट के लिए कुछ एक्सेस स्टोत होते हैं। इसके अलावा माइक्रो कंप्यूटर की क्षमता बढ़ाने के लिए अतिरिक्त RAM वॉर्ड, डिस्क और फ्लोपी

फार्मेशन सुपर हाइवे

इंटरनेट कई नेटवर्कों का नेटवर्क है। इसमें कंप्यूटरों के एक दुनिया भर के हजारों लाखों कंप्यूटर प्रयोगकर्ता विभिन्न विद्यालयों, शोध एवं व्यवसायिक संगठनों से जुड़े रहते हैं।

1969 में अमरीकी सेना ने आणविक युद्ध की आशंका मद्देनजर इंटरनेट व्यवस्था तैयार की थी। लेकिन 1980 दशक के अंत तक यह विभिन्न क्षेत्रों से जुड़े लोगों मसलन लेज अध्यापकों, वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं आदि में काफी लित हो गया। आज पचास से भी अधिक देशों में करोड़ों इंटरनेट का लाभ उठा रहे हैं। 1993 में इसका वसायिकरण होने के बाद तो इंटरनेट इस्तेमाल करनेवालों का याद सी आ गई।

इंटरनेट में सारी दुनिया के 50,000 से भी अधिक कंप्यूटर नेटवर्क जुड़े हुए हैं।

करीब 5 करोड़ लोग इससे जुड़े हुए हैं। इसी को अमरीका उपराष्ट्रपति अलगोर ने इनफार्मेशन हाइवे कहा था।

सबसे अधिक ध्यान देने योग्य बात यह है कि इंटरनेट में कोई प्रशासक या अधिकारी नहीं है फिर भी अमरीकी रक्षा भाग से शुरू होकर यह अंतर्राष्ट्रीय सुपर मार्किट तक जा चुका है।

इंटरनेट के जरिए हम दुनिया में किसी से भी कोई भी सूचना प्राप्त कर सकते हैं। अपनी सूचनाओं को हम चंद्र मिनटों में ही सारी दुनिया में पहुंचा सकते हैं। आजकल तो बहुत बड़े-बड़े व्यवसाय भी अपने विज्ञापनों को इंटरनेट के जरिए ही घर-घर पहुंचा रहे हैं। इंटरनेट के जरिए ही व्यवसाय, स्टाक मार्केट, शिक्षा, चिकित्सा इत्यादि अनेक क्षेत्रों से जुड़ी अपडेट सूचनाएं लोगों तक पहुंच रही हैं। इंटरनेट अब घरों में भी खूब इस्तेमाल हो रहा है। आप को इनफार्मेशन हाइवे से नई सूचना लेनी हो या हव्वल टेलिस्कोप, चेचन्या के विद्रोहियों, जंगलों की कटाई या किसी भी विषय पर बहस में भाग लेना हो, बस अपने इंटरनेट के की-बोर्ड पर उंगलियां चलाइये और इसमें शामिल हो जाइं। चीन में जनसंख्या वृद्धि के आंकड़ों से लेकर टाइम पत्रिका का ताजा अंक आप की उंगलियों की जद में होगा। रोम या पेरिस में किसी आर्ट गैलरी की सैर हो या हालीवुड की किसी नई फिल्म का प्रीमियर, या फिर खान-पान, खेल-कूद आदि पर कोई नई म्यूजिक वीडियो देखनी हो यह सब इंटरनेट पर घर बैठे ही देखा जा सकता है। इंटरनेट पर अधिकांश नेटवर्क कुछ खास फाइलों को डाटा बेस, प्रोग्राम्स या ई मेल के रूप में दूसरे नेटवर्कों को भी उपलब्ध कराते हैं। अनेक व्यवसायिक आन लाइन सेवाएं अपने सदस्यों को मासिक शुल्क लेकर कनेक्शन देती हैं। इनमें आन लाइन कांफ्रेंसिंग, इलेक्ट्रॉनिक मेल ट्रांसफर, प्रोग्राम डाउनलोडिंग, मौसम, स्टोक एक्सचेंज, ट्रेडिंग एवं टूर, विश्व कोश, स्पोर्ट्स फैन, संगीतकारों, कलेक्ट वीडियो क्लिप, विज्ञापन, बाजार इत्यादी संबंधी सूचनाएं होती हैं।

इंटरनेट ने सिर्फ घरों में घुसपैठ ही नहीं की बल्कि अब तो यह पूरे घर का संचालन भी कर सकता है। ब्रिटेन में अब ऐसे 'इंटरनेट घर' ही बनने लगे हैं जहां से व्यक्ति जीवन की हर छेदी-यड़ी जरूरत बिना कहीं जाए इंटरनेट के जरिए पूरी कर सकता है। ब्रिटिश सरकार के भारत स्थित उच्चायोग द्वारा

प्रकाशित पुस्तिका ब्रिटेन टुडे के मुताबिक ऐसे घरों में चाहे बाग में पानी देना हो अथवा पशुओं को चारा हर काम के लिए दस कंप्यूटर पर बैठकर कुछ निर्देश देने होंगे। इन मकानों का बाहरी रंग रूप तो आम मकानों की तरह होगा लेकिन घर के अंदर का नजारा थोड़ा अलग होगा। घर का हर कोना इंटरनेट के जरिए स्वचालित प्रक्रियाओं से जुड़ा होगा और तारी के जरिए हो बाहर की दुनिया भी घर के अंदर रखे एक कंप्यूटर में समाई होगी। इन मकानों को लेइंग होम्स नाम की एक कंपनी बना रही है और उसने कुछ माडल हाउस बना लिए हैं। कंपनी के एक प्रवक्ता के अनुसार ये मकान नई सदी में जल्द ही अपनी एक विशिष्ट पहचान बना लेंगे और इनमें रहना एक स्टेट्स सिंबल हो जाएगा।

यह मकान लंदन के उत्तरी इलाके में वसे शहर से बाहर बनाए जा रहे हैं। इन मकानों में 72 डाटा, बैंक, उच्च गति वाले इंटरनेट कनेक्शन, चार निजी कंप्यूटर और दो अत्याधुनिक सपाट स्क्रीन वाले टेलीविजन लगे होंगे। यह सब आपस में एक-दूसरे से जुड़े होंगे। इन यंत्रों की मदद से आप जलते गैस चूल्हे को नियंत्रित कर सकेंगे तो खिड़की व दरवाजे के साथ-साथ उनके पर्दे भी बंद कर सकेंगे। इतना ही नहीं घर के बाहर भी जब कहीं सफर पर हों तो लैपटाप के जरिए ये सब कार्य किए जा सकेंगे।

इन कंप्यूटरों पर दुनिया भर की सेवाएं भी उपलब्ध होंगी। बच्चों के लिए घर बैठे शिक्षा मिलेगी तो गृहणियां सब्जी से लेकर रोजमर्रा के किराने के समान का आर्डर भी दे पाएंगी। किसी दूसरे शहर अथवा देश में जाना हो तो होटल भी बुक कराया जा सकेगा। उनकी एक खासियत यह भी होगी कि अभिभावक स्कूल या नर्सरी गए अपने बच्चों को वीडियो कैमरा और वीडियो कांफ्रेंसिंग के जरिए जब चाहे देख अथवा बात कर सकेंगे। बाग में लगे नल और फब्बारे भी कंप्यूटर से चालित होंगे और घास काटना हो तो स्वचालित मशीन भी चलाई जा सकेगी। घरों की गैरेज में भी केबल और डाटा प्लाईट होगा जिससे कार को कंप्यूटर से जोड़ा जा सकेगा। फिर कार में अगर कोई खराबी होगी या उसका इंजन देखना हो तो यह काम कंप्यूटर पर छोड़ दीजिए।

पत्रिका के मुताबिक ब्रिटेन में इंटरनेट और सूचना प्रौद्योगिकी ने जीवन शैली को तेजी से प्रभावित किया है। सूचना प्रौद्योगिकी के जरिए जीवन की जहां गुणवत्ता बढ़ी है वहीं तेजी के साथ सरलता भी आई है। सूचना प्रौद्योगिकी के विस्तार ने बच्चों को घर छोड़ बाहर जाने वाले कामकाजी मां-बाप की वित्ताएं काफी हद तक कम कर दी हैं।

स्टेट्सइट विश्वविद्यालय की स्नातक जीसा वेडींगटन ने एक ऐसा कार्यक्रम तैयार किया है जिसके जरिए कामकाजी अभिभावक इंटरनेट के जरिए न केवल घर में बैठ अपने बच्चों की शैतानियां पर नजर रख सकेंगे बल्कि उनकी जरूरतों का भी ध्यान रख सकेंगे। इसके लिए घर में इंटरनेट वीडियो कैमरा लगाना होगा जो बच्चों की हरकतों को कैद करेगा और अभिभावक अपने दफ्तरों में कंप्यूटर पर उसे देख सकेंगे। चाहेंगे तो बच्चों को निर्देश भी दे सकेंगे। पत्रिका के मुताबिक ब्रिटेन में घर बैठे ही आनलाइन खरीददारी का प्रचलन तेजी से बढ़ रहा है। इसके चलते उपभोक्ता और खरीददारी की पूरी

क विविध राशिजन 1895 म शाखा 96811 एक का नाम दिया

[illegible]

माली है। उन्होंने इस तथ्य को अतिचालकता का नाम। बाद में यह प्रभाव अन्य पदार्थों में भी पाया गया। 1915 में आईस्टीन ने अपनी विशेष सापेक्षता के अंत को विस्तार दिया। उन्होंने खोजा कि त्वरण के कारण गुरुत्व के कारण बल समान रहता है। 1916 वर्ट मिलिकन ने आईस्टीन के समीकरण की पुष्टि के एक प्रयोग किया और पाया कि प्लांक के कास्टेंट का h 6.623×10^{-34} जूले-सेकेंड था। 1917 में आईस्टीन ने प्लांक के ब्लैक बाडी रेडियेशन फार्मूल का मूल देने के लिये परमाणु की एक्साइटेशन व डी-एक्साइटेशन प्रयोगकर पाया कि इस प्रकार से विकिरण का उत्सर्जन जा सकता है। 50 वर्ष के बाद यह सिद्धांत मेजर व रार के प्रयोग में काम आया।

1919 में आर्थर होली काम्पटन ने सुपर हेटरोडायनेट्रॉप रिसीवर का आविश्कार किया। इसके द्वारा विभिन्न तरंगों की तरंगों को अनेक स्टेशनों पर ग्रहण किया जा सकता था।

1923 में आर्थर होली काम्पटन ने एक्सरेज के बिखराव का अध्ययन किया और पाया कि बिखराव वाली एक्सरेज की आवृत्ति कम है, उन्होंने इसे काम्पटन प्रभाव कहा। इससे प्रेरणा लेकर सी.वी. रमन ने अणुओं द्वारा बिखराव के बिखराव का अध्ययन किया। 1927 में रमन प्रभाव के नाम से जाना गया।

सत्येंद्रनाथ बोस ने 1927 में सांख्यिकी का इस्तेमाल करते हुए प्लांक के फार्मूल का मूल खोजने की कोशिश की। बोस और आईस्टीन ने मिल कर दिखाया कि बोसन कणों को लाना संभव है। परम शून्य तापमान पर, समस्त कण निश्चिन् होकर सघन हो जाते हैं। इसे बोस-आईस्टीन कंडेंसेशन कहा गया।

ब्रिटेन के इंजीनियर जान लोगी बेयर्ड ने 1926 में टेलिविजन का आविश्कार किया और 1928 में पहली बार चलचित्र का प्रेषण किया। उन्होंने बेतार चित्र को टेलीग्राफिक महासागर के दूसरी तरफ सफलतापूर्वक भेजा।

न्यूक्लियस की संकल्पना को पूर्णता चाडविक द्वारा न्यूट्रॉन की खोज के बाद मिली। इसी वर्ष एंडर्सन ने पहली बार इलेक्ट्रॉन का प्रतिपक्ष कण पाजिट्रॉन की खोज की।

बीसवीं शताब्दी की सबसे सफल खोज वैक्वम ट्यूब मानी जाती है। लेकिन परमाणु संरचना पर किये गये वाद के अध्ययन से अर्धसुचालक पदार्थों की खोज हुई। जे. बार्डीन इत्यु. एच. ब्राडियान द्वारा ट्रांजिस्टर की खोज ने

में चमत्कार ला दिया। इस क्षेत्र में आगे के शोधों इटीग्रेटेड सर्किट से क्वांटम डाट्स तक हम पहुंच गये।

बाल्स एच. टाउनेस ने 1951 में मालीक्यूलर द्वारा छोटी तरंगों के उत्पादन में सफलता प्राप्त और वाद में उन्होंने एच.जे. गार्डन के साथ आगे

रहकर पहली बार 1954 में मेजर का किया। 1958 में ऑप्टिकल क्षेत्र में मेजर का किया जिसे लेजर कहा गया और 1960 में पहली मैग्मान ने लेजर का पहला प्रदर्शन किया।

खगोलीय वस्तुएं क्वासर्स जो रेडियो वारंवरता का

उत्सर्जन करती हैं का पहली बार 1961 में पता लगा और 1968 में घूमता हुआ न्यूट्रान तारा पुलसार्स जो रेडियो तरंगों का उत्सर्जन करता है की खोज हुई।

विज्ञान के इतिहास में बीसवीं शताब्दी को महानतम युग कहा जा सकता है। साइंस-क्वांटम थ्योरी, सापेक्षता का सिद्धांत, परमाणु संरचना, परमाणु विकिरण का ज्ञान, परमाणु, विघटन, परमाणु संघटन, परमाणु ऊर्जा, रोडियोएक्टिविटी, एक्स रेज, रमन प्रभाव, मासबाउर प्रभाव, ट्रांजिस्टर, कंप्यूटर्स, अतिचालक, उच्च तापमान वाले अतिचालक, मेजर व लेजर, रेडियो खगोलिकी, ऑप्टिकल कम्युनिकेशन, फुलरिन जैसे नये अणुओं की खोज, डी.एन.ए. की संरचना, क्लोनिंग जैसे अनेक वैज्ञानिक विकासों को इस सदी में देखा गया।

फ्रांस के दार्शनिक ओगस्ट कांट ने 1800 के उत्तरार्ध में कहा था कि मानवता अंतरिक्ष के बारे में कभी कुछ नहीं जान पायेगी क्योंकि ये हमारी पहुंच से बहुत दूर हैं। इस प्रकार अंतरिक्ष हमारे लिये सदैव एक रहस्य बना रहेगा। लेकिन अचानक विंग बैंग सिद्धांत के आने और इसमें अनेक शोध होने के बाद अंतरिक्ष के रहस्य एक के बाद एक कर खुलते गये।

बीसवीं शताब्दी में खगोलिकी को बहुत महत्व मिला। प्रयोगिक तकनीक व सिद्धांतों के आधार पर वैज्ञानिक अपनी मंदाकिनी और अंतरिक्ष के बारे में बहुत कुछ जान चुके हैं। अनेक अंतरिक्षीय वस्तुएं हनसे बहुत दूर हैं और इन ग्रहों से विद्युत-चुम्बकीय विकिरण व प्रकारा के द्वारा इनके बारे में वैज्ञानिक सूचनाएं प्राप्त करते हैं। इस कार्य के लिये स्पेक्ट्रोस्कोपी ने अहम भूमिका निभाई। स्पेक्ट्रोस्कोपी एक ऐसा विषय है जिसमें पदार्थ द्वारा विघटित, उत्सर्जित स्पेक्ट्रम का अध्ययन किया जाता है।

हाल के महत्वपूर्ण विकास

क्वांटम डाट्स: सहस्राब्दी के अंत का सबसे महत्वपूर्ण आविश्कार क्वांटम डाट्स है। अर्धचालक जैसे कि गैलियन आर्सेनिक या सिलिकान की छोटी पर्त से बने सर्वाधिक छोटे इलेक्ट्रॉनिक सर्किट है। एक क्वांटम डाट केवल एक इलेक्ट्रॉन के साथ का मूल रूप से एकल इलेक्ट्रॉन और ऊपर के रूप में कार्य कर सकता है।

इस्पात का प्रतिस्थापन: फाइबर से बना बहुउपयोगी पदार्थ इस्पात से दस गुना अधिक मजबूत है और इसमें विशिष्ट विद्युत गुण विकसित किये गये हैं। डीपेटिम डुलेट प्रूफ कार, मानव अंगों के डाइ, रबर का लगाने से लेकरवाई फ्रीक्वेंसी संचार के सर्किट दाई तक प्रयोग में आता है। इसे उच्च आणविक द्रव्य के प्रतिरोध (UHMWPR) से बनाया जाता है। यह एक रसायनिक का प्रकार है जिसमें अनगिनत रसायन जैसे, क्लोरा, में एक दूसरे से मजबूती से जुड़े रहते हैं।

कूलेस्ट्र डार्क: वैज्ञानिकों के एक दल ने हाल ही में सबसे ठंडे सफेद डार्क ग्रह का पता लगाया है। इसका तापमान 3500 ± 2500 डिग्री सेल्सियस लगाया है। इस ग्रह का आकार 1.5×10^4 कि.मी. है। इस ग्रह का द्रव्यमान 1.5×10^4 कि.मी. है।

विश्व

वैश्व जिसमें, छोटे से परमाणु से लेकर विशाल आकाशगंगाएँ, मंदाकिनीयों सहित सबकुछ समाहित कोई नहीं जानता कि विश्व का आकार कितना है। त्रयीय चेतना के क्रमवद्ध विकास से विश्व के संदर्भ में अनेक धारणाओं में परिवर्तन आता गया। मानव-मन में सबसे ले एक क्रमवद्ध इकाई के रूप में विश्व का चित्र उभरा उसने ब्रह्मांड की संज्ञा दी। अंग्रेजी में इसका पर्याय 'समाप्त' है जिसका अर्थ है सुव्यवस्था जो कि अव्यवस्था विलोम शब्द है। ब्रह्मांड से संबंधित अध्ययन को 'वैश्वविज्ञान' या ब्रह्मांड विज्ञान कहते हैं। विश्व के अध्ययन का 'मंदाकिनियस टालेमी-द्वारा सन् 140 ई. में शुरू किया। क्लाडियस टालेमी मिस्र-यूनानी परंपरा के प्रसिद्ध गोलज्ञ थे। उन्होंने इस सिद्धांत को मान्यता दी कि पृथ्वी के केन्द्र में है तथा सूर्य और अन्य ग्रह इसकी परिक्रमा लें हैं।

सन् 1543 में पोलैंड के खगोलज्ञ कोपरनिकस ने यह कहा विश्व के केंद्र में सूर्य है न कि पृथ्वी। यद्यपि कोपरनिकस सिद्धांत के अनुसार पृथ्वी के बदले सूर्य को केंद्र में माना गया, तु उनके विश्व की संकल्पना सौर परिवार तक ही सीमित रही। अवधारणा में परिवर्तन पूरे साढ़े तीन सौ वर्ष बाद आया। सन् 1805 में ब्रिटेन के खगोलज्ञ हर्शल ने दूरबीनों की प्रयत्ना से अंतरिक्ष का अध्ययन किया तो पता चला कि विश्व एल सौर मंडल तक सीमित नहीं है। यही नहीं, सौर मंडल में आकाश गंगा नामक तारा निकाय का अंश मात्र है। बीसवीं सदी के आरंभ में ऐसा प्रतीत हुआ कि विशाल दुग्ध-मंडल-सी फैली आकाश गंगा जिसके अंतर्गत दस करोड़ से अधिक तारे, उनके अनुपंगी तारे और मैजेलनीय मंदाकिनी हैं, एक सत्यक स्मलित रूप ही ब्रह्मांड है।

सन् 1925 में अमरीका के खगोलज्ञ एडविन पी. हबल 889-1953) ने यह बताया कि विश्व में हमारी आकाशगंगा की तरह लाखों अन्य दुग्धमंडलवाएँ हैं। हबल ने 1929 में यह सिद्ध किया कि ये आकाशगंगाएँ एक-दूसरे दूर होती जा रही हैं। जैसे-जैसे उनकी दूरी बढ़ती है उनके गति की गति भी तीव्र होती जाती है। इससे तो यह पता चलता है कि यह ब्रह्मांड एक हवा भरे जानेवाले गुब्बारे की तरह फैलता जा रहा है।

यह प्रश्न सचमुच पेचीदा है जिसका उत्तर ढूँढ पाना मुश्किल है। जैसा कि हबल ने बताया, यदि आकाशगंगाओं की गति के अनुसार अधिकाधिक बढ़ती जाए तो यह भी स्थिति आ सकती कि ये प्रकाश की गति से भागें। उस स्थिति में उनका रीक्षण और अध्ययन करना संभव नहीं होगा। आइज़क श्वीमैन का कहना है कि 'हबल के निरूपण के अनुसार यदि के साथ प्रतिसरण की गति बढ़ती जाए तो 125 करोड़

प्रकाश वर्ष की दूरी पर आकाशगंगाएँ इस कदर प्रतिसरण करेंगी कि उन्हें देख पाना हमारे लिए संभव नहीं होगा। दृश्य पथ में आने वाले ब्रह्मांड का व्यास 250 करोड़ प्रकाश वर्ष है और इसके अंदर असंख्य आकाशगंगाएँ हैं।

तारे या आकाशगंगा की गति का असर उसके प्रकाश पर पड़ता है। यदि तारा देखनेवाले की ओर बढ़ रहा हो तो उसका प्रकाश स्पेक्ट्रम नीले रंग की ओर बढ़ता दिखाई देगा। यदि तारा देखनेवाले की विपरीत दिशा में बढ़ रहा हो तो उसका प्रकाश स्पेक्ट्रम के लाल रंग की ओर अग्रसर होता दिखाई देगा। यही डॉप्लर प्रभाव कहलाता है। आकाशगंगाओं का डॉप्लर प्रभाव से पता चलता है कि तारे पीछे हटते जा रहे हैं और ब्रह्मांड का प्रसार होता जा रहा है।

विश्व की उत्पत्ति के संबंध में हमारी सामान्य धारणा रही है कि यह प्रारंभ में एक घनीभूत गोले के रूप में था। जैसा कि हबल ने प्रतिपादित किया है, यदि इस ब्रह्मांड का सतत प्रसार होता जा रहा है तो प्रारंभ में वह अवश्य अत्यधिक संपीड़ित अवस्था में रहा होगा। अत्यधिक संपीड़न का तात्पर्य है अत्यधिक सघनता। हमारे पास अभी तक यह जानने का कोई तरीका नहीं है कि मूलतः विश्व का घनत्व कितना था।

वेलिजयम के खगोलज्ञ एवं पादरी ऐव जार्ज लैमेतेर ने इस सिद्धांत को समझाया, और यह सिद्धांत विंग वैंग सिद्धांत के नाम से जाना गया। उनका कथन है कि करोड़ों वर्ष पहले यह विश्व अत्यंत घनीभूत स्थिति में था जिसका एक विस्फोट के साथ विस्तार होता गया। इस विस्फोट ने अति सघन पिंड को छिन्न-भिन्न किया और उसके टूटे हुए अंश अंतरिक्ष में दूर-दूर छिटक गए। वहां वे अभी तक हजारों किलोमीटर प्रति सेकंड की दर से गतिमान हैं। इन्हीं गतिशील अंशों से आकाशगंगाएँ निर्मित हुईं। आकाशगंगा और तारों के निर्माण से भी विस्तार की गति में बाधा नहीं आई और जैसा सभी विस्फोटों में होता है यहां भी दूरस्थ अंश अधिक तेजी से उड़ते हैं।

विंग वैंग सिद्धांत का प्रमाणक चिन्ह आद्य विस्फोट है। अन्य सिद्धांत से यह दो बातों में भिन्न है। 'सतत सृष्टि सिद्धांत' नाम से प्रसिद्ध नए सिद्धांत का प्रतिपादन दो खगोलज्ञ थामस गोल्ड और हर्नन वांडी ने किया था और इसे ब्रिटिश खगोलज्ञ फ्रेड हायल का समर्थन प्राप्त हुआ। इसके अनुसार आकाशगंगाएँ आपस में दूर तो होती जाती हैं परंतु उनका आकाशीय घनत्व अपरिवर्तित रहता है। तात्पर्य यह है कि पुरानी आकाशगंगाओं के एक दूसरे से दूर हो जाने के कारण उत्पन्न रिक्त स्थल में नई आकाशगंगा का प्रादुर्भाव होता चलता है। ये नई आकाशगंगाएँ नए पदार्थों से पैदा होती हैं।

टपल्सेटिंग' (आसिलेटिंग) विश्व सिद्धांत का प्रतिपादन डाक्टर एलेन सैंडेंज ने किया था। इसके अनुसार यह विश्व करोड़ों वर्षों के अंतराल में क्रमशः फैलता और सिकुड़ता है। डा.



न 1905 में आइन्स्टीन ने यह बताया कि तरंग-पिटकों प्रकार के विकिरण संचरण करते हैं। ये एक प्रकार के रूप में व्यवहार करते हैं। उन्होंने इन पिटकों को कहा। वेवलेथ जैसे-जैसे घटती है वैसे-वैसे फोटॉन की यद्दी है। वेवलेथ का संबंध यारम्यारिता यानी अथवा तरंगों अथवा आवर्तनों की संख्या से है। वेवलेथ छोटी होगी उतनी ही यारम्यारिता और ऊर्जा अधिक सबसे छोटी वेवलेथ वाली गामा किरणें (0.01 नैनोमीटर) सर्वाधिक ऊर्जावाली हैं। ज्यो-ज्यो वेवलेथ एक्स-द्वारा (1 से 0.01 नैनो. मी.), अल्ट्रावायलेट के द्वारा (10 मी.), स्पेक्ट्रम के वर्णों में दृश्यमान प्रकाश द्वारा (400 से 700 नैनो.), इन्फ्रा-रेड के द्वारा (700 नैनो से 1 मीटर), माइक्रो तरंगों के द्वारा (1 मिली मीटर से 500 मीटर) या 50 सेंटी मीटर), रेडियो तरंगों तक जिनकी यथम सर्वाधिक लम्बी (50 सेंटी मीटर से 3000 सेंटी या 30 मीटर) और ऊर्जा तब सबसे कम होता है, बढ़ती-त्यो ऊर्जा कम होती जाती है।

येक पदार्थ जो परम शून्य (273.16 सें.) से ऊपर के न पर है, हर तरह के फोटॉन का विकिरण करता है। से निकली ओसत ऊर्जा तापमान के साथ बढ़ती है। नकी गर्मी का अनुभव दृश्यमान प्रकाश विकिरण में सबसे उन्नत काल (दोपहर) में करते हैं। लेकिन सूर्य की तरह यथम होकर न चमक सकने वाले पदार्थ, जैसे हमारा भी इन्फ्रा-रेड विकिरण की अधिक मात्राये निकालता है। शरीर के तापमान से कम तापमान वाले पदार्थ उदाहरण एंडा शरीर, माइक्रो तरंग और अपेक्षाकृत अधिक लम्बाई रेडियो तरंगों को विकसित करते हैं। ये विकिरण कहलाते जिन पदार्थों से ये तापीय विकिरण निकलते हैं उनके न का स्तर इस विकिरण से जाना जा सकता है।

लिकी

धुनिक खगोलिकी की शुरुआत इतालवी खगोलवेत्ता गयो से हुई है। सन् 1609 में गेलीलियो ने डेनमार्क के लेलेपरशे की बनायी दूरवीन के बारे में सुना। उसने इस न में और अधिक सुधार कर इसके आवर्धन को तीस तक या। यह दूरवीन रिफ्लेक्टर टेलिस्कोप या अपवर्तक न थी। गेलीलियो ने अनेक खोजें की। उसने बताया द की सतह ऊबड़-खाबड़ है, फायोडीज या वृत्तिका 4.0 से अधिक का समूह है। उसने वृहस्पति के चार चांदों र सूर्य के कलंक या धब्बे का पता लगाया।

न 1668 में न्यूटन ने रिफ्लेक्टर या परावर्तक दूरवीन आविष्कार किया। परावर्तक दूरवीन में प्रकाश एक बड़े र्शक लेन्स द्वारा एकत्र किया जाता है। इस काम के पारावर्तक दूरवीन में एक यड़ा वक्रदर्पण लगा होता है। दोनों की दूरवीने अथ भी काम में लायी जाती हैं।

खगोलिकी के इतिहास में प्रकाश दूरवीन (आप्टिकल कोप) का आविष्कार एक युगप्रवर्तक घटना है। आम और खगोलशास्त्रियों की कल्पना को इसने इतना अधिक र्थित किया कि सभी उन्नत देश यड़ी से यड़ी दूरवीन यनाने ङड़ में लग गए।

रेडियो खगोलिकी का जन्म अप्रत्याशित रूप से हुआ। सन् 1931 में एक अमरीकी रेडियो इंजीनियर कार्ल जैस्की ने वेल टेलिफोन प्रयोगशाला में काम करते हुए अन्तरिक्ष से निरन्तर आ रहे एक विकिरण को देखा। यह आश्चर्यजनक बात है कि उस समय के खगोलशास्त्रियों ने इस आविष्कार पर कोई विशेष ध्यान नहीं दिया लेकिन एक अमरीकी रेडियो आपरेटर ग्रोटे रेवर का ध्यान इस ओर गया और उसने वाह्य अन्तरिक्ष में होनेवाली घटनाओं का अध्ययन अपने आप करने की सोची। उसने लगभग दस सालों तक अकेले ही आकाश का अध्ययन किया और विकिरणों का विश्लेषण किया। सन् 1937 में उसने संसार की सबसे पहली रेडियो दूरवीन इलिनाथस में अपने घर के पिछवाड़े पर लगायी। इस दूरवीन में 31 फुट 5 इंच की वलयाकार डिश थी। सन् 1940 में उसने संसार में अपनी तरह का आकाश का पहला परिदृश्य प्रस्तुत किया। इस प्रकार रेडियो खगोलिकी का जन्म खगोलिकी की एक नई शाखा के रूप में हुआ।

रेडियो दूरवीन कई मामलों में प्रकाश की दूरवीन जैसी है, इसमें धातु का एक परावर्तक लगा होता है। इस परावर्तक के साथ एक एंटीना भी होता है। धातु का परावर्तक रेडियो ऊर्जा को एकत्र करता है और उसे एंटीना पर अभिकेन्द्रित करता है। इसे फिर अपेक्षित यारम्यारिता (फ्रीक्वेंसी) पर बदला जा सकता है। एंटीना से विकिरण को एक अत्यधिक संवेदनशील रेडियो रिसीवर ग्रहण करता है और उसे रिकार्ड करता है। इसका विश्लेषण कम्प्यूटर के द्वारा किया जाता है।

छठे दशक में उपग्रह टेक्नॉलाजी के कारण खगोल सम्वंधी खोज बहुत आगे बढ़ी। इसके पहले खगोल का अध्ययन पृथ्वी से होता था। अथ उपग्रहों के कारण नक्षत्रों की घटनाओं अध्ययन वायुमंडल से ऊपर उठकर किया जाना संभव हो गया है। इस प्रकार खगोल का अध्ययन दो तरह से होने लगा है - पृथ्वी की सतह से और दूसरा वायुमंडल के ऊपर से। इससे खगोलिकी के क्षेत्र में नए-नए विशेष क्षेत्रों, एक्स-रे, अल्ट्रावायलेट, गामा रे, इन्फ्रारेड आदि का द्वार खुल गया।

सन् 1940 में रडार खगोलिकी का तब जन्म हुआ जब हंगरी के भौतिक वैज्ञानिक जास्टन ने चांद पर माइक्रो तरंगों की किरणों को छोड़ा और उनकी गूँज का उसने पता लगाया। यह अब रेडियो खगोलिकी का एक अंग बन गया है क्योंकि माइक्रो तरंगों को विद्युत् चुम्बकीय स्पेक्ट्रम का एक अंग माना जा सकता है।

मन्दाकिनी या आकाशगंगा

मन्दाकिनी या आकाशगंगा तारों के विशाल पुंज हैं जो गुरुत्वाकर्षण की शक्ति से एक-दूसरे से बंधे हुए हैं। ये पुंज इतने विशाल हैं कि इन्हें भी 'प्रायद्वीप ब्रह्मांड' कहा जाता है। आकाश में मन्दाकिनी फैली हुई दिखाई देती है। लेकिन ये कई समूह आपस में गुंथ कर पुंज बनते हैं।

जब पहली बार ब्रह्मांड में विस्फोट के बाद पदार्थों का विस्तार हुआ, आकाश में गैस से भरे खरबों प्रायद्वीप बन गए। ये गैस के प्रायद्वीप (या प्रोटो-गैलक्सी या अधिमन्दाकिनी) अप गति-विशेष से घूमने लग। यड़ी ही मंदगति से घूमने वा आकार लगभग गोल रहा। शेष वलयाकार रूप में मित्र

से ऐसा ढंका हुआ है कि प्रकाश दूरवीन के द्वारा इनका अध्ययन संभव नहीं है । जो कुछ हमें मालूम है वह रेडियो दूरवीन से ही हो सका है । सूर्य से लगभग 32,000 प्रकाश वर्ष दूर हमारी मंदाकिनी का केन्द्र है । यह गैस की घूमती हुई पट्टी जैसी दिखाई देती है । इस घूमती हुई पट्टी में अनेक यड़ी क्रियायें होती रहती हैं । मंदाकिनी के केन्द्र के निकट ऐसी घटनाओं का एक दृश्य देखा जा सकता है । यहां नये तारे लगातार पैदा होते रहते हैं । यह जगह पूर्ण विकसित तारों से पहले ही भरी हुई है । यहां पर तारों का घनत्व प्रति घन पारसेक (3.26 प्रकाश वर्ष) दस लाख तारे हैं । इसका अर्थ यह हुआ कि हम पृथ्वी पर रात में जब केवल एक चमकता हुआ लुब्धक (सीरियस) सितारा देखते हैं उसी समय केन्द्रीय पट्टी से देखने वाला कोई व्यक्ति लुब्धक जैसे करोड़ों तारे देख सकता है । इन तारों की चमक दो पूर्ण चन्द्र जैसी होती है । कहने का मतलब यह है कि हमारी मंदाकिनी का केन्द्र प्रकाश की याद से ओत-प्रोत है ।

मेरीलैंड विश्वविद्यालय के डा. जासेफ वेवर का विचार है कि हमारी मंदाकिनी के केन्द्र को एक श्याम विवर (ब्लैक होल) अनुशासित करता है । उन्होंने परीक्षण करते हुए पाया कि हमारी मंदाकिनी के केन्द्र से प्रभावशाली गुरुत्वाकर्षण की लहरें निर्गत हो रही थीं ।

नक्षत्र या तारे

मंदाकिनी का 98 प्रतिशत भाग तारों से बना है । शेष 2 प्रतिशत में अन्तर-नक्षत्रीय या खगोलीय गैस और बहुत ही अधिक घने रूप में छापी धूल है । तारों के बीच का सामान्य गैस-घनत्व प्रति घन सेंटीमीटर हाइड्रोजन अणु का लगभग दसवां हिस्सा है ।

तारे गुच्छों का निर्माण करते हैं । खगोल में ऐसे तारे अपवाद हैं जो अलग-थलग अकेले पड़े हों । ऐसे तारों की संख्या 25 प्रतिशत से अधिक नहीं है । युग्म तारे (तारों के जोड़े) लगभग 33 प्रतिशत हैं । शेष सभी तारे बहुसंख्यक हैं । वृश्चिक राशि का नक्षत्र ज्येष्ठा एक तारा न होकर दो हैं — युग्म तारा । ब्रह्महृदय या कैपेला और अल्फा सेन्तौरी में प्रत्येक में तीन तारों और मिथुन या कास्टर में छह तारे हैं । हमारे नेत्रों से जो तारे एक दिखालाई पड़ते हैं वे दूरवीन से देखने पर युग्म तारे नजर आते हैं । ये युग्म नक्षत्र-गुरुत्वाकर्षण के एक ही उभयनिष्ठ केन्द्र के चारों ओर घूमते हैं । ये एक दूसरे की परिभ्रमण कक्षा में एक साल से लेकर हजारों साल की लंबी अवधि तक पाये जाते हैं ।

जब नक्षत्र में हाइड्रोजन कम हो जाती है इसका वाहरी क्षेत्र फूलने लगता है और वह लाल हो जाता है । यह तारों की आयु की पहली निशानी है । ऐसे तारों को 'रक्त दानव' कहते हैं । हमारा तारा, सूर्य, आगामी 5 अरब वर्षों में ऐसा ही रक्त दानव बन जाएगा — ऐसी संभावना है ।

इनका रक्त दानव नाम एकदम सार्थक है । इनकी विमा यानी लंबाई चौड़ाई बहुत ही विशाल हैं । मिसाल के लिए आर्द्रा या वेदेलोगोस का व्यास लगभग 48 करोड़ किलोमीटर या सूर्य के व्यास का 350 गुना है । एक दूसरा रक्त माइरा का व्यास 64 करोड़ किलोमीटर है ।

प्रकाश की चमक की मात्रा में कम-ज्यादा होनेवाले को चिरकांति तारा कहते हैं । इस प्रकार के तारों में । ज्ञात है डेल्टा सेफाइ जिसे सन् 1784 में यहरें और अंग्रेज ज्योतिष विद्वान गुडरिच ने देखा था । उसने देख डेल्टा सेफाइ प्रत्येक 5 दिन और 9 घंटे में अपनी चमक कम ज्यादा होता रहता है । ऐसे कम ज्यादा चमक वाले को सेफाइ चिरकांति तारा कहा गया । ऐसे तारों में आ से अधिक चमक की कभी-बेशी कुछ घंटों की अवधि से ले हजार दिनों या इससे अधिक की अवधि की होती है । साग तारे पर जितना ही कम चमक-मंद-चमक का चक्र उतना ही अधिक प्रकाशवान वह तारा होगा ।

नये और अभिनव तारे वे हैं जिनकी कांति एकाएक द्वासी गुना या इससे अधिक बढ़ जाती है और फिर धीरे-धीरे कम होकर सामान्य हो जाती है । दोनों तरह के तारों के के फर्क को अभी ठीक से समझा नहीं जा सका है । ऐसा ल है कि इनमें मात्रा का भेद है, जाति का नहीं । एकाएक च के बढ़ने का रहस्य आंशिक या पूर्ण विस्फोट में देखा गया नये तारों में ऐसा लगता है कि केवल बाहरी भाग में विस्फोट है, जबकि अभिनव तारों में पूरे के पूरे तारे में विस्फोट होत नए तारे अभिनव तारों से अधिक जल्दी उत्पन्न होते हैं ।

प्रो. सी. एफ. पावेल के शब्दों में इस तारे की संपूर्ण संरंखंडित हो जाती है । यह अपनी लपटी की चमक में इतना चमक लगता है कि पहले के तीस दिनों में इसकी कांति की तीक्ष्ण हमारे 100 करोड़ सूर्य की कांति के बराबर हो जाती है

ब्लैक होल: जय किसी नक्षत्र का अंत होता है आश्चर्यजनक स्थितियां होती हैं । नक्षत्र का भार सूर्य के से तीन गुना अधिक हो जाता है । निपात होने के साथ सघन होता जाता है । सघनता तब तक जारी रहती है । तक यह इतना सघन हो जाये कि कुछ भी यहां तक कि प्रव भी इसकी गुरुत्व से नहीं बच पाये । इस प्रकार यह अंधा हो जाता है और इसको देखा नहीं जा सकता ।

सामान्य सापेक्षता के अनुसार पदार्थ की वाडीज अंतर्गत में वक्राकार होती हैं । और अगर पदार्थ की वाडी बहुत स हो जाये (टनों पदार्थ छोटी सी जगह में समाहित हो ज तो यह अंतरिक्ष में गहरी अनंत खाई के समान हो जात जिसे ब्लैक होल कहते हैं ।

गुरुत्व तरंगें: गुरुत्व तरंगें तब उत्पन्न होती हैं जय अंतरिक्ष में बुरी तरह से खलवली मचती है (जय कोई नक्षत्र टूट है) । इस प्रकार के भीमकाय हलचलों से अंतरिक्ष समय रबड़ प्रकार की मेट के साथ सभी दिशाओं में गुरुत्व उ को छिन्न-भिन्न कर देती है । यह तरंग केवल अंतरिक्ष में यात्रा नहीं करती हैं । जिस प्रकार से ध्वनि प्रकाश से ि प्रकार से संकेत देती है उसी प्रकार अंतरिक्ष समय में क इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्पेक्ट्रम द्वारा दिये जाने वाले संकेतों से ि तरह से अलग होते हैं । सुपरनोवा विस्फोट के केंद्र उ प्रकाश के फोटान दिखर कर विलीन हो जाते है को भी ि तरंगें पीछे छोड़ देती हैं

ब्रह्मांड की आयु: ब्रह्मांड के वृहद स्तर की यनापट अध्ययन का विज्ञान कास्मोलोजी कहलाता है । इस का शुरुवात बीसवीं शती में हुई जय 1915 ई. में

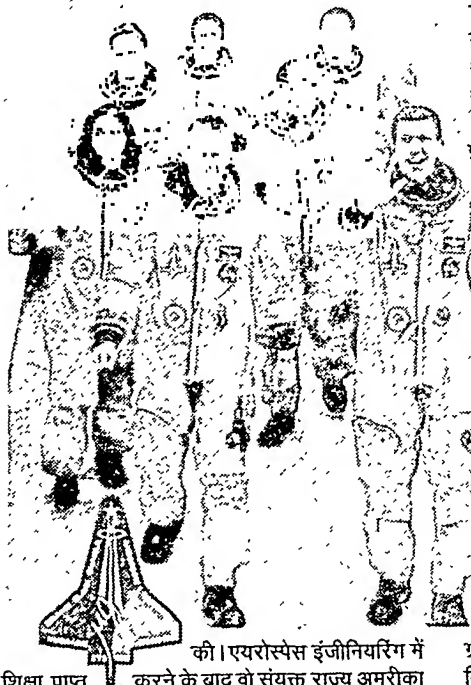
[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

புதிதான கருவிகள்

[illegible][illegible]

कोलंबिया आकाश में ध्वस्त

फरवरी 1, 2003 को कोलंबिया का अंतरिक्ष यान जिससे अमरीका की वायुसेना के कर्नल रिक हर्सेड कमांड कर रहे थे पृथ्वी पर आने के कुछ ही मिनटों पहले आकाश में ध्वस्त हो गया। अंतरिक्ष यान में भारतीय मूल की कल्पना चावला समेत सातों अंतरिक्ष यात्रियों का निधन हो गया। वो पहली भारतीय मूल की महिला अंतरिक्ष यात्री थीं और अपनी दूसरी उड़ान पर थीं। उनका जन्म करनाल में हुआ और वहीं के स्कूल में उन्होंने शिक्षा प्राप्त



की। एयरोस्पेस इंजीनियरिंग में शिक्षा प्राप्त करने के बाद वो संयुक्त राज्य अमरीका में डाफ्टेट के लिये गईं। 1988 में उन्होंने नासा को अपना लिया और 1994 में नासा ने उनको अंतरिक्ष यात्री के तौर पर चयन कर लिया। और नवंबर दिसंबर 1997 में वो अंतरिक्ष में अपनी पहली परियोजना में गईं। दुर्भाग्यवस्त कोलंबिया उड़ान तीन वर्ष पूर्व शटल द्वारा प्रक्षेपित की जाने वाली शोध परियोजना के लिये समर्पित की गई थी।

कोलंबिया के पे लोड में प्रथम स्पेस लैव डबल माड्यूल जिसने अपनी परियोजना में 80 से अधिक प्रयोग किये। इस परियोजना में विश्व भर के 70 वैज्ञानिक शामिल थे जिन्होंने अंतरिक्ष, जीवन और भौतिकीय विज्ञान पर अन्वेषण किया।

एक नये स्पेस सेंट के निर्माण के लिये कोलंबिया शटल के अंतरिक्ष यात्रियों ने फ्रैगमेंट कंपनी द्वारा प्रायोजित प्रयोग के लिये सुगंधित फूलों के आवश्यक तेलों का संरक्षण किया था। कोलंबिया के छोटे से ग्रीन हाउस में लाल गुलाब का पौधा जिसमें 6 कलिया निकली हुई थीं और एशियन राइस प्लावर जिसमें जैसमीन की सुगंध थी लगाया हुआ था।

युरोपियन स्पेस एजेंसी द्वारा प्रायोजित एक अन्य प्रयोग में मेटाबोलिज्म, हार्मोन स्तर और कम गुरुत्व में मानव शरीर में होने वाले परिवर्तनों विशेषकर शरीर के द्रवों पर अध्ययन के लिये किया गया था।

इन 16 दिनों के शोध कार्यक्रम में नै वैज्ञानिकों को अवसर प्रदान किया कि किस प्रकार अंतरिक्ष में हृदय और फेफड़े कार्य करते हैं और किस प्रकार स्नायु तंत्र उन पर नियंत्रण करता है का अध्ययन कर सकें।

अंतरिक्ष कार्यक्रम युरी गागरिन जोकि पहले अंतरिक्ष यात्री थे के अंतरिक्ष में जाने से पहले और बाद में अनकों बार असफल हो चुका है। संयुक्त राज्य अमरीका का अंतरिक्ष कार्यक्रम को पहला झटका तब लगा जब 1967 में अंतरिक्ष यात्री वर्गिल ग्रिसोम, एडवर्ड व्हाइट और रोजर चाफी का निधन अपोलो-1 के स्पेस कैप्सूल में आग लग जाने से हो गया था। आग लगने के समय यह यान पृथ्वी पर ही था। 1970 में अपोलो 13 के आक्सीजन टैंक में विस्फोट हुआ। जिससे यान के ईंधन गृह क्षति

ग्रस्त हो गया। इस समय यह यान पृथ्वी से 200,000 किलोमीटर दूरी पर था, लेकिन चालक दल सुरक्षित वापस लौटने में सफल रहा। 1986 में स्पेस शटल चैलेंजर असफलता के दौर से गुजरा। 1967 में अंतरिक्ष यात्री विलादिमिर कोमानोव का निधन हो गया जब उनका यान पृथ्वी पर वापस आते समय पैराशूट से उलझ गया। 1971 में तीन अंतरिक्षयात्री जो सोयूज 11 में यात्रा कर रहे थे मारे गये जब यान अचानक स्व लैंडिंग गेयर में खराबी आ जाने के कारण गिर गया।

जेमिनी कार्यक्रम के अन्तरिक्ष यात्रियों के दल ने चन्द्रमा पर आगामी अपोलो अभियान के लिए जोखिम से पूर्ण कलावाजियों, राकिंग प्रक्रियाओं और अन्तरिक्ष में चलने का अभ्यास किया।

अपोलो के चन्द्रमा पर उतरने के संयंघ में खास यात उसका चार पैरों वाला 'लूनर मोड्यूल' जिसमें दो व्यक्ति चांद की धरती को छू सकते थे। 21 जुलाई 1969 को चन्द्रमा पर मानव का पहला कदम अपोलो 11 से नील आर्मस्ट्रॉंग

में वैकानूर कास्मोड्रोम से अंतरिक्ष में छोड़ा। इस प्रकार यह अप्रैल 1982 से पृथ्वी के चारों ओर चक्कर काट रहे सैल्यूट-7 का साथी हो गया। मीर माड्यूलर केन्द्र है और इसमें एक ही समय कई अंतरिक्ष यान ठहर सकते हैं। सोवियत संघ ने कई सोयूज यान मीर और सैल्यूट भेजे। चालक दल ने बाद में सैल्यूट से मीर और मी से सैल्यूट की यात्रा अंतरिक्ष में तैर कर की। दोनों अंतरिक्ष केन्द्र एक दूसरे से 3000 किलोमीटर की दूरी पर पृथ्वी का चक्कर काट रहे हैं।

उड़ान के 75 सेकंड बाद 29 जनवरी 1986 को अमरीकी उपग्रहीय कार्यक्रमों को एक धक्का लगा जय उनका स्पेस शटल चैलेंजर अन्तरिक्ष में आधी दूर पर ही फट गया। छह अन्तरिक्ष यात्री और एक स्कूल अध्यापिका क्रिस्टा मारे गए।

चैलेंजर दुर्घटना न केवल अमरीका के लिए बल्कि भारत समेत दूसरे देशों के लिए भी चिंता का विषय थी। भारत ने बहुउद्देशीय उपग्रहों का अमरीकी शटलों के द्वारा छोड़े जाने का कार्यक्रम बनाया था। यावजूद इसके अमरीका फिर से अंतरिक्ष दौड़ में शामिल हो गया। 29 सितम्बर 1988 को केप कौनावेरल से अंतरिक्ष शटल 'डिस्कवरी' का प्रक्षेपण किया गया। मार्च 1989 में अंतरिक्ष यान

एटलांटिस 1300 मिलियन कि.मी. की वरुण यात्रा पर भेजा गया।

सोवियत रूस ने इसी प्रकार का बुरान नामक अंतरिक्ष यान का सितम्बर 1988 में प्रक्षेपण किया जो बहु-उद्देशीय परिवहन प्रणाली—इर्जिया के लक्ष्य को सफलतापूर्वक पूरा कर के पृथ्वी पर लौट आया।

9 अक्टूबर 1990 को अमरीका ने अंतरिक्ष वैज्ञानिक यान यूलिसिस को सूर्य के ध्रुवीय क्षेत्र के अध्ययन के लिये भेजा। यूरोपीय संकाय, चीन, जापान, भारत और ब्राजील भी अपने अन्तरिक्ष कार्यक्रम में आगे बढ़ रहे हैं।

रूस ने अंतरिक्ष यात्रियों के भेजने का क्रम जारी रखा। दो रूसी अंतरिक्ष यात्रियों ने अंतरिक्ष में 'मिर' स्टेशन पर 366 दिन रह कर विश्व कीर्तिमान बनाया। इसके पूर्व अमरीकी अंतरिक्ष यात्री 1973-74 में 83 दिनों तक रहे थे। रूस व अमरीका ने 1993 में अंतरिक्ष कार्यक्रम जारी रखे। अमरीका अंतरिक्ष यान 'डिस्करी' व एंडेपर उपग्रहों को अंतरिक्ष में स्थापित करने में व्यस्त रहे। 'नासा' की मंगल खोज सितंबर 1992 से जारी है। अगस्त 1993 में पहली बार इसने मंगल की सतह के करीब से फोटो भेजी थी। इस समय यह मंगल की सतह से 5.8 मिलियन किलोमीटर की दूरी पर था।

(भारत के अन्तरिक्ष कार्यक्रम के लिए—देखें—भारत)

सौर मंडल

सौर मंडल का केन्द्र सूर्य में स्थित है। सूर्य नौ ग्रहों के परिवार का मुखिया है। यह ग्रह हैं—बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, यूरेनस, नेपच्यून और प्लूटो, इन ग्रहों में कम से कम 46 उपग्रह सैकड़ों एस्टिरायड या छोटे ग्रह और हजारों उल्काएं हैं। मंदाकिनी के केन्द्र से लगभग 30,000 से लेकर 33,000 प्रकाश वर्ष की दूरी पर एक कोने में सौर मंडल स्थित है। गैस और धूल की घूमने वाली एक पट्टी—आदि सौर निहारिका से इसका जन्म हुआ है। इसी घूमनेवाली पट्टी से ग्रह और सौर मंडल के शेष सदस्य निकले हैं।

ग्रह के लिए प्रयुक्त अंग्रेजी शब्द 'प्लेनेट' ग्रीक शब्द प्लेनेटेस से निकला है। प्लेनेटेस का अर्थ है—घुमक्कड़ या यायावर। आकाश में हमेशा स्थिर दिखाई पड़नेवाले तारों से अलग, ये ग्रह अपनी—स्थिति बदलते रहते हैं और कभी कभी गायब भी हो जाते हैं। इसलिए इन्हें प्लेनेट या घुमक्कड़ कहा गया। पहले ज्ञात ग्रहों का नामकरण रोम के देवताओं—मर्क्युरी, वीनस, मार्स, जुपिटर और सेटर्न—के नाम से किया गया। शेष ग्रहों का जब पता चला तब उनका नामकरण दर् पर यूरेनस, नेपच्यून और प्लूटो नाम दिए गए। आन्तरिक ग्रह और बाह्य ग्रहों के रूप में इन ग्रहों को वर्गीकृत किया गया है। आन्तरिक ग्रह हैं—बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल।

मंगल। पृथ्वी आन्तरिक ग्रहों में सबसे बड़े और घने हैं। सभी आन्तरिक ग्रह घने बहानों से बने हैं और इनके चारों ओर ग्रह कहा जाता है। क्योंकि ये पृथ्वी के समान हैं। यह ग्रह—बृहस्पति, शनि, यूरेनस और नेपच्यून हैं। इनका बड़ा उपग्रहीय परिवार है। ये ग्रह मुख्यतः हाइड्रोजन और हीलियम गैस से बने हैं। इनके चारों ओर बहुत सारे उपग्रह हैं। ये बृहस्पति के चार हैं—जियो, कालिस्टो, फ्रेडोस और यूनानी नाम हैं। ये तारे हैं जो ग्रहों के चारों ओर घूमते हैं। ये वातावरण बनाते हैं और वे अन्तरिक्ष में फैले हैं। अधिक नहीं कहेंगे कि ये हैं।

सूर्य

सौर मंडल का केन्द्र सूर्य है। सूर्य नौ ग्रहों के परिवार का मुखिया है। यह ग्रह हैं—बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, यूरेनस, नेपच्यून और प्लूटो, इन ग्रहों में कम से कम 46 उपग्रह सैकड़ों एस्टिरायड या छोटे ग्रह और हजारों उल्काएं हैं। मंदाकिनी के केन्द्र से लगभग 30,000 से लेकर 33,000 प्रकाश वर्ष की दूरी पर एक कोने में सौर मंडल स्थित है। गैस और धूल की घूमने वाली एक पट्टी—आदि सौर निहारिका से इसका जन्म हुआ है। इसी घूमनेवाली पट्टी से ग्रह और सौर मंडल के शेष सदस्य निकले हैं।

ब्रह्मांड: हम क्या जानते हैं?

खूटो

व्यास: 3,040 कि. मी.

घन्यता: 1

सूर्य से औसत दूरी: 586,56 करोड़ कि. मी.

सूर्य का प्रदक्षिणा काल: 248 वर्ष

थोड़ा सा यह खूटो हालांकि हमेशा रहस्यमय रहा है लेकिन ऐसा प्रतीत होता है कि यह पानी और मिथेन का जमा हुआ बर्फ का गोला है। यह सौर मंडल में बिना किसी तारतीय के परिक्रमा पर पर घूमता है। खूटो का घन्यता केवल इसके आकार का आधा है और हि-गैस का आधात देता है।

नेपच्यून

व्यास: 49,000 कि. मी.

घन्यता: 8

सूर्य से औसत दूरी: 449.7 करोड़ कि. मी.

सूर्य का प्रदक्षिणा काल: 165 वर्ष

बोयेजर-2 ने नेपच्यून की 5 बरसों का पता लगाया है। हमने सेरीन इतनी हल्की थी कि उनका पता एक सप्ताह बाद लगा। ऐसा लगता है कि इसकी बाहरी बलव बर्फ यथिन्काओं से भरी हुई है और आन्तरिक बलव पतली और साफ़ है। रेगिनी टायटान समान इसके आठ घन्यता है।

वरुण (यूरेनस)

व्यास: 52,096 कि. मी.

घन्यता: 1.5

सूर्य से औसत दूरी: 285.5 करोड़ कि. मी.

सूर्य का प्रदक्षिणा काल: 84 वर्ष

यूरेनस एकमात्र ऐसा ग्रह है जो एक घुब से दूसरे घुब तक अपनी प्रदक्षिणा कक्षा में सूर्य के सामने रहता है। बोयेजर-2 ने 9 गाहरी कहीं हुई बलव और फाकसक के आकार का

40 लाख बों मील से बड़ी बुखकीय क्षेत्र का पता लगाया

शनि (सैटर्न)

व्यास: 1,19,296 कि. मी.

घन्यता: 20 अपना इससे भी अधिक

सूर्य से औसत दूरी: 141.76 करोड़ कि. मी.

सूर्य का प्रदक्षिणा काल: 29.5 वर्ष

बोयेजर-1 ने पता लगाया कि शनि ग्रह के बलव हज़ारी सौंदी तारों की घड़ी है जिसकी मोटाई 100 फीट है। इसके घन्यता टिप्पण पर गैडरोनियम बालतरण और हाइड्रोजन मिला है। इन दोनों की उपस्थिति से जीवन का संभावना पता चलता है लेकिन यहाँ पर जीवन का अस्तित्व नहीं मिलता।

आदर्शशास्त्रात् आत्मा कश्चिद्व्यतिथिर्वाप्याह । इति श्रीगणेशाय नमः ।

[illegible]

हिरण्य

ਭਗਤਾਂ ਦੇ ਹੋਰ ਕੁਝ ਗੁਣਾਂ ਹਨ। ਤੇ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦੇ ਹੋਰ ਗੁਣਾਂ ਹਨ।

১৯৬৬ ১৯৬৭

[illegible][illegible]

දෙකොතොරා කළුබුදු දිවුරුණු බවට පත්වූයේ ආර්ථිකයේ අසාධාරණ බවත්, සමාජයේ අසාධාරණ බවත් නිසාවෙනි. ආර්ථිකයේ අසාධාරණ බව නිසාවෙන්ම සමාජයේ අසාධාරණ බවක් ඇතිව ඇත. සමාජයේ අසාධාරණ බව නිසාවෙන්ම සමාජයේ අසාධාරණ බවක් ඇතිව ඇත. සමාජයේ අසාධාරණ බව නිසාවෙන්ම සමාජයේ අසාධාරණ බවක් ඇතිව ඇත.

[illegible]

ප්‍රස්ථාපයක් ඇති කර ගැනීමට

[illegible]

॥ ३ ॥

1. **ආරම්භක පරිච්ඡේදය**
 2. **ප්‍රධාන අංශ**
 3. **විග්‍රහ**
 4. **විග්‍රහ**
 5. **විග්‍රහ**
 6. **විග්‍රහ**
 7. **විග්‍රහ**
 8. **විග්‍රහ**
 9. **විග්‍රහ**
 10. **විග්‍රහ**
 11. **විග්‍රහ**
 12. **විග්‍රහ**
 13. **විග්‍රහ**
 14. **විග්‍රහ**
 15. **විග්‍රහ**
 16. **විග්‍රහ**
 17. **විග්‍රහ**
 18. **විග්‍රහ**
 19. **විග්‍රහ**
 20. **විග්‍රහ**
 21. **විග්‍රහ**
 22. **විග්‍රහ**
 23. **විග්‍රහ**
 24. **විග්‍රහ**
 25. **විග්‍රහ**
 26. **විග්‍රහ**
 27. **විග්‍රහ**
 28. **විග්‍රහ**
 29. **විග්‍රහ**
 30. **විග්‍රහ**
 31. **විග්‍රහ**
 32. **විග්‍රහ**
 33. **විග්‍රහ**
 34. **විග්‍රහ**
 35. **විග්‍රහ**
 36. **විග්‍රහ**
 37. **විග්‍රහ**
 38. **විග්‍රහ**
 39. **විග්‍රහ**
 40. **විග්‍රහ**
 41. **විග්‍රහ**
 42. **විග්‍රහ**
 43. **විග්‍රහ**
 44. **විග්‍රහ**
 45. **විග්‍රහ**
 46. **විග්‍රහ**
 47. **විග්‍රහ**
 48. **විග්‍රහ**
 49. **විග්‍රහ**
 50. **විග්‍රහ**
 51. **විග්‍රහ**
 52. **විග්‍රහ**
 53. **විග්‍රහ**
 54. **විග්‍රහ**
 55. **විග්‍රහ**
 56. **විග්‍රහ**
 57. **විග්‍රහ**
 58. **විග්‍රහ**
 59. **විග්‍රහ**
 60. **විග්‍රහ**
 61. **විග්‍රහ**
 62. **විග්‍රහ**
 63. **විග්‍රහ**
 64. **විග්‍රහ**
 65. **විග්‍රහ**
 66. **විග්‍රහ**
 67. **විග්‍රහ**
 68. **විග්‍රහ**
 69. **විග්‍රහ**
 70. **විග්‍රහ**
 71. **විග්‍රහ**
 72. **විග්‍රහ**
 73. **විග්‍රහ**
 74. **විග්‍රහ**
 75. **විග්‍රහ**
 76. **විග්‍රහ**
 77. **විග්‍රහ**
 78. **විග්‍රහ**
 79. **විග්‍රහ**
 80. **විග්‍රහ**
 81. **විග්‍රහ**
 82. **විග්‍රහ**
 83. **විග්‍රහ**
 84. **විග්‍රහ**
 85. **විග්‍රහ**
 86. **විග්‍රහ**
 87. **විග්‍රහ**
 88. **විග්‍රහ**
 89. **විග්‍රහ**
 90. **විග්‍රහ**
 91. **විග්‍රහ**
 92. **විග්‍රහ**
 93. **විග්‍රහ**
 94. **විග්‍රහ**
 95. **විග්‍රහ**
 96. **විග්‍රහ**
 97. **විග්‍රහ**
 98. **විග්‍රහ**
 99. **විග්‍රහ**
 100. **විග්‍රහ**

പഠന വിവരങ്ങൾ

[illegible][illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ २ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ३ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ४ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ५ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ६ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ७ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ८ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ९ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १० ॥

[illegible]

7. खड़ा खड़ा मुकिल, वालों के भी ध्यान में आता है, धरुएँ वेला से हिलती हैं। फर्नीचर हट जाते हैं। राजाजी-डी में हाँ, एवं दरारें कमजोर पड़कर, लटकेल लटके भी हट जाते हैं, राजाजी-डी में कुछ दरारें आ

[illegible]

वाणी है; ताज्जुल में लहरें उठतीं लगती हैं, पानी मड़लगा
है जाला है, वज्रु और कककशेरी कि नागा में यही शी
सफा गहरे और सफ वागे हैं, कंकरी टारि की निषादे
सफा पानी है।

१०

[illegible]

को पद पर्याप्त हो जाति है ।
१ । देश वाङ्मय भयानक रूप में डोही हो जाति है ।
२ । पर्यटन पूँजी बहरों में बँकपार हो जाति है ।
३ । चीन और स्तर नए हो जाति है । वस्तुतः हमें प्रचलित
राजनीति और अर्थशास्त्र, नववाद और आधुनिकी, पुनः शक्ति
की भाँति निम्नलिखित प्रकार की आवाजें देनी पड़ती हैं ।

[illegible]

प्र. ५५ : इतने बाल होते हैं कि इन पर पढ़ना शिक्षक के लिये है, जैसे कि प्राथमिक पाठ्य पुस्तक में बच्चों के लिये किताबें होती हैं।

[illegible][illegible]

15120.12-113.0

DATE NAME

[Handwritten musical notation]

[illegible]

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥
 ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥
 ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible]

১৯৪৬-৪৭ খ্রিঃ
 ১৯৪৭-৪৮ খ্রিঃ
 ১৯৪৮-৪৯ খ্রিঃ

२५ ॥ १० क ॥ १० क ॥ १० क ॥ १० क ॥ १० क ॥

सका ३१ दिसंबर १९७० को कलकत्ता में
अवसृत अथवा २१५० करोड़ रुपए का
सकल घरेलू उत्पाद का योग

अन्तर्गत की अवधि के अन्तर्गत ही

अनुमानों के रूप में आने की वजह से, परन्तु यह निश्चयवादी
 करने में अतीव सावधानिक समर्थ नहीं है कि जिस वर्ष जिस

आज का समय है। हमें अपने देश के विकास के लिए एक नए रास्ता खोजना पड़ेगा। हमारे पास बहुत सारे संसाधन हैं, लेकिन हम उनका उपयोग नहीं कर पा रहे हैं। हमें अपनी क्षमताओं को बढ़ावा देना होगा और एक मजबूत अर्थव्यवस्था बनानी होगी।

नाम	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)
महाल	165242000	82362000	73556000
अहमदाबाद	13986000		
गिर			
दादरा	2753170		
दादरा	8142960		
दादरा	2268190		
दादरा	1542990		
दादरा	1527506		
दादरा	1249150		
दादरा	1232320		
दादरा	1007510		
दादरा	575300		
दादरा	461990		
दादरा	437710		
दादरा	422170		
दादरा	238800		
दादरा	237760		

नाम	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)	क्षेत्रफल (वर्ग किलोमीटर)
महाल	13300		
गिर	11400		
दादरा	60		
दादरा	28		
दादरा	27		
दादरा	175		
दादरा	150		
दादरा	1090		
दादरा	1000		
दादरा	660		

रखीय क्षेत्र में सूखी पानी को गंध कर देना है जिससे यह फैलाकर कुछेक डेढ़ ऊपर उठ जाता है ।

अपवाद है कि जलमंडल में लगभग 1,460,000,000 घन कि.मी. पानी है । इसमें से 97.3 प्रतिशत महासागरों और अंतर्देशीय सागरों में है । शेष 2.7 प्रतिशत हिम गदा, और बर्फ टुकड़ों, गीरे जल की झीलें, नदियों और नालों के रूप में पाया जाता है । महासागरीय जल और गीरे जल का कुल स्तर, भूकौश्लिक दृष्टिकोण से हमेशा ही निरंतर रह रहा है । लेकिन महासागरीय गीरे जल का अपवाह, जलवायु की दशाओं के अनुसार हमेशा बदलता रहता है । जल जलवायु अपवाहों का शीला दृष्टि से गीरे जल वाल हिमनदी और बर्फ टुकड़ों द्वारा अवशोषित हो जाता है और समुद्री जल की कमी के कारण गीरे जल का परिमाण बढ़ जाता है । जल जलवायु गंध में जाती है वो हिमनद और बर्फ टुकड़ों के पिघलने से गीरे जल की कमी के कारण समुद्री जल का परिमाण बढ़ जाता है । पिछले 60 से 80 वर्षों के दौरान फिर गंध समुद्र स्तर में क्षण दराली है कि समुद्र जल और बर्फ टुकड़ों है इसका अर्थ यह है कि जलवायु गंध होती जा रही है ।

महासागरों के कुल परतल क्षेत्रफल के 70.8 प्रतिशत भाग को आच्छादित किए हैं और इनमें 144.5 करोड़ घन कि.मी. पानी है ।

सीरीय महासागर के जल को गतिशील रखता है । मुख्य

रखीय क्षेत्र में सूखी पानी को गंध कर देना है जिससे यह फैलाकर कुछेक डेढ़ ऊपर उठ जाता है ।

अपवाद है कि जलमंडल में लगभग 1,460,000,000 घन कि.मी. पानी है । इसमें से 97.3 प्रतिशत महासागरों और अंतर्देशीय सागरों में है । शेष 2.7 प्रतिशत हिम गदा, और बर्फ टुकड़ों, गीरे जल की झीलें, नदियों और नालों के रूप में पाया जाता है । महासागरीय जल और गीरे जल का कुल स्तर, भूकौश्लिक दृष्टिकोण से हमेशा ही निरंतर रह रहा है । लेकिन महासागरीय गीरे जल का अपवाह, जलवायु की दशाओं के अनुसार हमेशा बदलता रहता है । जल जलवायु अपवाहों का शीला दृष्टि से गीरे जल वाल हिमनदी और बर्फ टुकड़ों द्वारा अवशोषित हो जाता है और समुद्री जल की कमी के कारण गीरे जल का परिमाण बढ़ जाता है । जल जलवायु गंध में जाती है वो हिमनद और बर्फ टुकड़ों के पिघलने से गीरे जल की कमी के कारण समुद्री जल का परिमाण बढ़ जाता है । पिछले 60 से 80 वर्षों के दौरान फिर गंध समुद्र स्तर में क्षण दराली है कि समुद्र जल और बर्फ टुकड़ों है इसका अर्थ यह है कि जलवायु गंध होती जा रही है ।

महासागरों के कुल परतल क्षेत्रफल के 70.8 प्रतिशत भाग को आच्छादित किए हैं और इनमें 144.5 करोड़ घन कि.मी. पानी है ।

सीरीय महासागर के जल को गतिशील रखता है । मुख्य

(ജി. ൧൦൧൧൧൧)

कन्या कुमारी में दाहिनी छवि प्रदर्शित। वक्र के ऊपर १५.६५ प्रतिशत भाग में है। इसकी सर्वाधिक गहराई ७७.२५ मीटर (चौनेट छिप) है।
आर्कटिक सड़ि क्षेत्र में महासागर नहिए है। इसमें जलपात नहिए बल सक्त है। यह उत्तरी छवि के चारों ओर फैला है और महासागरों में पूर्णतया वक्र में जमा है और वक्र के चार भाग में अपत है जिससे ठंडा है। फिर भी, इसका प्रत्यक्ष आसन्न है और ३० लाख वर्ग किलोमीटर से अधिक का क्षेत्र इसका क्षेत्रफल है महासागर कटने के लिए बाध्य करता है।
यह भी महासागरों की संख्या चार है, यद्यपि सागरों की संख्या सात है। विज्ञान सात समुद्रों की रचना करने ली महासागरों की रचना करने के साथ-साथ उत्तर और दाहिना है।

[illegible]

[illegible][illegible]

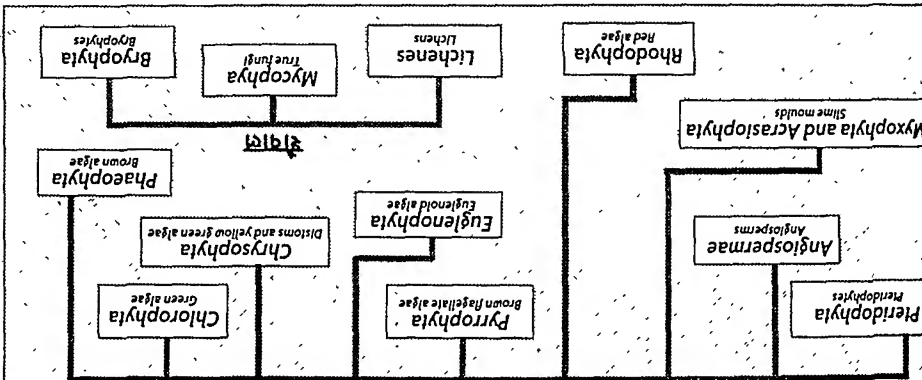
കൃഷ്ണകവി

के पीछे, टेलिफोन, टेलिग्राफ, टेलिग्राफिक एवं टेलिफोनिक यंत्रणाएँ बनीं हैं।
को निर्दिष्ट रखना एक ज़रूरी सामग्री है।
कई प्रमाण निम्नलिखित हैं 17 यंत्रों में 241 में
के नतीजों का संक्षेप निम्नलिखित है अतः 90 प्रतिशत जल
प्रदूषित था। और इस जल प्रदूषण को रोकने के लक्ष्य में
है। इसी वृत्ति में भारत में गंगाधारा जल प्रदूषण
जल प्रदूषण प्रचलित है। जल के समय यही गंगाधारा
की प्रणाली का प्रदर्शन है। आज विकास की दृष्टि से हम इस
और और हमें इस जल प्रदूषण पर निर्धारित है। आज
गंगाधारा जल प्रदूषण समाप्त है और गंगाधारा जल का प्रदूषण
दोहन के कारण गंगाधारा जल प्रदूषण का प्रदर्शन है।
कुल मिलाकर निम्नलिखित हैं गंगाधारा जल प्रदूषण का प्रदर्शन
और गंगाधारा जल प्रदूषण का प्रदर्शन है। आज गंगाधारा जल प्रदूषण का प्रदर्शन है।

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

प्रायः संसार



का संकट कहते हैं, की विविधता होती है। इस संकट के लिए हमें एक प्रतिक्रिया देनी है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

आधिकार प्राप्त होने और पतिव्रता होने है।

अन्य प्रकार के विचारों को भी ध्यान देना है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

विज्ञान

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

हमारे पास है।

[illegible][illegible][illegible]

ಇಳಿಹುದು ಇಳಿಹುದು ಇಳಿಹುದು

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

ጠቅላይ

[illegible][illegible]

वैकर्स धीरे, वाइल, एल, सेक, लेजर, वियर, सीमा सास, साँवर, फ्रव थैड, योगर्ट, चीज, सिरका व टेम्प आदि भी कुछ

[illegible]

BIB

1 മുതലുള്ള 10 നമ്പറുകൾ

[illegible][illegible]

1. 1950-51 2. 1951-52 3. 1952-53 4. 1953-54 5. 1954-55 6. 1955-56 7. 1956-57 8. 1957-58 9. 1958-59 10. 1959-60 11. 1960-61 12. 1961-62 13. 1962-63 14. 1963-64 15. 1964-65 16. 1965-66 17. 1966-67 18. 1967-68 19. 1968-69 20. 1969-70 21. 1970-71 22. 1971-72 23. 1972-73 24. 1973-74 25. 1974-75 26. 1975-76 27. 1976-77 28. 1977-78 29. 1978-79 30. 1979-80 31. 1980-81 32. 1981-82 33. 1982-83 34. 1983-84 35. 1984-85 36. 1985-86 37. 1986-87 38. 1987-88 39. 1988-89 40. 1989-90 41. 1990-91 42. 1991-92 43. 1992-93 44. 1993-94 45. 1994-95 46. 1995-96 47. 1996-97 48. 1997-98 49. 1998-99 50. 1999-00 51. 2000-01 52. 2001-02 53. 2002-03 54. 2003-04 55. 2004-05 56. 2005-06 57. 2006-07 58. 2007-08 59. 2008-09 60. 2009-10 61. 2010-11 62. 2011-12 63. 2012-13 64. 2013-14 65. 2014-15 66. 2015-16 67. 2016-17 68. 2017-18 69. 2018-19 70. 2019-20 71. 2020-21 72. 2021-22 73. 2022-23 74. 2023-24 75. 2024-25 76. 2025-26 77. 2026-27 78. 2027-28 79. 2028-29 80. 2029-30 81. 2030-31 82. 2031-32 83. 2032-33 84. 2033-34 85. 2034-35 86. 2035-36 87. 2036-37 88. 2037-38 89. 2038-39 90. 2039-40 91. 2040-41 92. 2041-42 93. 2042-43 94. 2043-44 95. 2044-45 96. 2045-46 97. 2046-47 98. 2047-48 99. 2048-49 100. 2049-50 101. 2050-51 102. 2051-52 103. 2052-53 104. 2053-54 105. 2054-55 106. 2055-56 107. 2056-57 108. 2057-58 109. 2058-59 110. 2059-60 111. 2060-61 112. 2061-62 113. 2062-63 114. 2063-64 115. 2064-65 116. 2065-66 117. 2066-67 118. 2067-68 119. 2068-69 120. 2069-70 121. 2070-71 122. 2071-72 123. 2072-73 124. 2073-74 125. 2074-75 126. 2075-76 127. 2076-77 128. 2077-78 129. 2078-79 130. 2079-80 131. 2080-81 132. 2081-82 133. 2082-83 134. 2083-84 135. 2084-85 136. 2085-86 137. 2086-87 138. 2087-88 139. 2088-89 140. 2089-90 141. 2090-91 142. 2091-92 143. 2092-93 144. 2093-94 145. 2094-95 146. 2095-96 147. 2096-97 148. 2097-98 149. 2098-99 150. 2099-00 151. 2100-01 152. 2101-02 153. 2102-03 154. 2103-04 155. 2104-05 156. 2105-06 157. 2106-07 158. 2107-08 159. 2108-09 160. 2109-10 161. 2110-11 162. 2111-12 163. 2112-13 164. 2113-14 165. 2114-15 166. 2115-16 167. 2116-17 168. 2117-18 169. 2118-19 170. 2119-20 171. 2120-21 172. 2121-22 173. 2122-23 174. 2123-24 175. 2124-25 176. 2125-26 177. 2126-27 178. 2127-28 179. 2128-29 180. 2129-30 181. 2130-31 182. 2131-32 183. 2132-33 184. 2133-34 185. 2134-35 186. 2135-36 187. 2136-37 188. 2137-38 189. 2138-39 190. 2139-40 191. 2140-41 192. 2141-42 193. 2142-43 194. 2143-44 195. 2144-45 196. 2145-46 197. 2146-47 198. 2147-48 199. 2148-49 200. 2149-50 201. 2150-51 202. 2151-52 203. 2152-53 204. 2153-54 205. 2154-55 206. 2155-56 207. 2156-57 208. 2157-58 209. 2158-59 210. 2159-60 211. 2160-61 212. 2161-62 213. 2162-63 214. 2163-64 215. 2164-65 216. 2165-66 217. 2166-67 218. 2167-68 219. 2168-69 220. 2169-70 221. 2170-71 222. 2171-72 223. 2172-73 224. 2173-74 225. 2174-75 226. 2175-76 227. 2176-77 228. 2177-78 229. 2178-79 230. 2179-80 231. 2180-81 232. 2181-82 233. 2182-83 234. 2183-84 235. 2184-85 236. 2185-86 237. 2186-87 238. 2187-88 239. 2188-89 240. 2189-90 241. 2190-91 242. 2191-92 243. 2192-93 244. 2193-94 245. 2194-95 246. 2195-96 247. 2196-97 248. 2197-98 249. 2198-99 250. 2199-00 251. 2200-01 252. 2201-02 253. 2202-03 254. 2203-04 255. 2204-05 256. 2205-06 257. 2206-07 258. 2207-08 259. 2208-09 260. 2209-10 261. 2210-11 262. 2211-12 263. 2212-13 264. 2213-14 265. 2214-15 266. 2215-16 267. 2216-17 268. 2217-18 269. 2218-19 270. 2219-20 271. 2220-21 272. 2221-22 273. 2222-23 274. 2223-24 275. 2224-25 276. 2225-26 277. 2226-27 278. 2227-28 279. 2228-29 280. 2229-30 281. 2230-31 282. 2231-32 283. 2232-33 284. 2233-34 285. 2234-35 286. 2235-36 287. 2236-37 288. 2237-38 289. 2238-39 290. 2239-40 291. 2240-41 292. 2241-42 293. 2242-43 294. 2243-44 295. 2244-45 296. 2245-46 297. 2246-47 298. 2247-48 299. 2248-49 300. 2249-50 301. 2250-51 302. 2251-52 303. 2252-53 304. 2253-54 305. 2254-55 306. 2255-56 307. 2256-57 308. 2257-58 309. 2258-59 310. 2259-60 311. 2260-61 312. 2261-62 313. 2262-63 314. 2263-64 315. 2264-65 316. 2265-66 317. 2266-67 318. 2267-68 319. 2268-69 320. 2269-70 321. 2270-71 322. 2271-72 323. 2272-73

[illegible][illegible][illegible][illegible]

को. वा. ॥ २२ ॥ १५ - नमो भगवते वासुदेवाय । क. आ. ॥ २२ ॥ १५ - नमो भगवते वासुदेवाय ।

[illegible][illegible][illegible][illegible]

හිසට පැළඳී සිටින බවට පිළිගැනීමට පටන් ගත් බවට ප්‍රකාශයක්
 කළේය. ඔහු 1961 දී මෙම ප්‍රකාශය කළේය.

[illegible][illegible]

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

[illegible]

എ

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ २ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ३ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ४ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ५ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ६ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ७ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ८ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ९ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १० ॥

[illegible][illegible]

मैट्रिक आप-बोल की तालिका देखीय आप

| | | | | | |
|----------|------------|---|---|------------|----------|
| (बेमी) | संटीमीटर | = | 1 | संटीमीटर | (बेमी) |
| (देमी) | डेसीमीटर | = | 1 | डेसीमीटर | (देमी) |
| (मी) | मीटर | = | 1 | मीटर | (मी) |
| (डेकामी) | डेकामीटर | = | 1 | डेकामीटर | (डेकामी) |
| (हेमी) | हेक्टेमीटर | = | 1 | हेक्टेमीटर | (हेमी) |
| (किमी) | किलोमीटर | = | 1 | किलोमीटर | (किमी) |

शरीर आप

| | | | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------|
| वर्ग संटीमीटर | = | 1 | वर्ग संटीमीटर |
| वर्ग मीटर | = | 1 | वर्ग मीटर |
| वर्ग डेसीमीटर | = | 1 | वर्ग डेसीमीटर |
| वर्ग मीटर | = | 1 | वर्ग मीटर |
| वर्ग किलोमीटर (वर्ग कि.मी.) | = | 1 | वर्ग किलोमीटर (वर्ग कि.मी.) |

आयतल आप

| | | | |
|-----------------|---|-------|----------|
| लिनर | = | 0.001 | घनमीटर |
| मिलिलिनर (मिलि) | = | 1 | संटीलीटर |
| संटीलीटर | = | 1 | डेसीली |
| डेसीलीटर | = | 1 | लीटर |
| लीटर | = | 1 | डेकालीटर |
| डेकालीटर | = | 1 | (डेकाली) |
| हेक्तालीटर | = | 1 | (हेली) |
| किलोलीटर | = | 1 | (किली) |

बोल

| | | | | | |
|-----------|-------------|---|---|-------------|-----------|
| (बेमी) | संटीग्राम | = | 1 | संटीग्राम | (बेमी) |
| (डेमी) | डेसीग्राम | = | 1 | डेसीग्राम | (डेमी) |
| (मी) | ग्राम | = | 1 | ग्राम | (मी) |
| (डेकामी) | डेकोग्राम | = | 1 | डेकोग्राम | (डेकामी) |
| (हेमी) | हेक्टेग्राम | = | 1 | हेक्टेग्राम | (हेमी) |
| (कि.ग्रा) | किलोग्राम | = | 1 | किलोग्राम | (कि.ग्रा) |
| (ट) | मैट्रिकटन | = | 1 | मैट्रिकटन | (ट) |

घन आप

| | | | |
|-------------|---|---|-------------|
| घन संटीमीटर | = | 1 | घन संटीमीटर |
| घन डेसीमीटर | = | 1 | घन डेसीमीटर |
| घन मीटर | = | 1 | घन मीटर |

सबल परिवर्तन तालिका आरटीय आपक

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| बोले का ग्राम में | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ग्राम | 11.66 | 23.33 | 34.99 | 46.66 | 58.32 | 69.98 | 81.65 | 93.3 | 104.97 | 116.64 |
| दोला | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| सेर का किलोग्राम में | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| सेर | 0.93 | 1.87 | 2.80 | 3.73 | 4.67 | 5.60 | 6.53 | 7.46 | 8.40 | 9.33 |
| किलोग्राम | 0.93 | 1.87 | 2.80 | 3.73 | 4.67 | 5.60 | 6.53 | 7.46 | 8.40 | 9.33 |
| मन का किलोदल में | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| मन | 0.37 | 0.75 | 1.12 | 1.49 | 1.87 | 2.24 | 2.61 | 2.99 | 3.36 | 3.73 |
| किलोदल | 0.37 | 0.75 | 1.12 | 1.49 | 1.87 | 2.24 | 2.61 | 2.99 | 3.36 | 3.73 |

गण-दीन की द्वि-परिवर्तन गणितिक

नोट: गणदीन संख्या (1) से 100) संदीनगण अपर दीन और के एक या दीन को लावित करदी है
 यथा: संदीन = 0.394 रूष और 1 रूष = 2.540 संदीन

1 रूष = 1.094 गण और 1 गण = 0.914 रूष

1 किलोमीटर = 0.621 मील और 1 मील = 1.609 किलोमीटर

| रूष | रूष | मीटर | गण | किलोमीटर | मील |
|---------|-----|--------|---------|----------|--------|
| 2.540 | 1 | 0.394 | 0.914 | 1 | 0.621 |
| 5.000 | 2 | 0.787 | 1.829 | 2 | 1.243 |
| 7.620 | 3 | 1.181 | 2.743 | 3 | 1.864 |
| 10.160 | 4 | 1.575 | 3.658 | 4 | 2.485 |
| 12.700 | 5 | 1.969 | 4.572 | 5 | 3.107 |
| 15.240 | 6 | 2.362 | 5.486 | 6 | 3.728 |
| 17.780 | 7 | 2.756 | 6.401 | 7 | 4.350 |
| 20.320 | 8 | 3.150 | 7.315 | 8 | 4.971 |
| 22.860 | 9 | 3.543 | 8.230 | 9 | 5.592 |
| 25.400 | 10 | 3.937 | 9.144 | 10 | 6.214 |
| 27.940 | 50 | 19.685 | 45.720 | 50 | 31.068 |
| 254.000 | 100 | 39.370 | 91.439 | 100 | 62.136 |
| 1.094 | 1 | 0.914 | 1.094 | 1 | 0.609 |
| 2.187 | 2 | 1.829 | 2.187 | 2 | 1.219 |
| 3.281 | 3 | 2.743 | 3.281 | 3 | 1.828 |
| 4.374 | 4 | 3.658 | 4.374 | 4 | 2.437 |
| 5.468 | 5 | 4.572 | 5.468 | 5 | 3.047 |
| 6.562 | 6 | 5.486 | 6.562 | 6 | 3.656 |
| 7.655 | 7 | 6.401 | 7.655 | 7 | 4.266 |
| 8.749 | 8 | 7.315 | 8.749 | 8 | 5.275 |
| 9.843 | 9 | 8.230 | 9.843 | 9 | 5.884 |
| 10.936 | 10 | 9.144 | 10.936 | 10 | 6.494 |
| 54.681 | 50 | 45.720 | 54.681 | 50 | 30.468 |
| 109.361 | 100 | 91.439 | 109.361 | 100 | 60.936 |

| किलोमीटर | मील | रूष | मील | किलोमीटर | मील |
|----------|-----|---------|---------|----------|--------|
| 0.404 | 1 | 2.471 | 2.590 | 1 | 0.454 |
| 0.809 | 2 | 4.942 | 5.180 | 2 | 0.907 |
| 1.214 | 3 | 7.413 | 7.770 | 3 | 1.361 |
| 1.619 | 4 | 9.884 | 10.360 | 4 | 1.814 |
| 2.023 | 5 | 12.355 | 12.950 | 5 | 2.268 |
| 2.428 | 6 | 14.826 | 15.540 | 6 | 2.722 |
| 2.833 | 7 | 17.298 | 18.130 | 7 | 3.175 |
| 3.237 | 8 | 19.769 | 20.720 | 8 | 3.629 |
| 3.642 | 9 | 22.240 | 23.310 | 9 | 4.082 |
| 4.047 | 10 | 24.711 | 25.900 | 10 | 4.536 |
| 20.234 | 50 | 123.554 | 129.498 | 50 | 22.680 |
| 40.468 | 100 | 247.108 | 258.995 | 100 | 45.359 |
| 0.568 | 1 | 1.102 | 1.102 | 1 | 0.568 |
| 1.136 | 2 | 2.205 | 2.205 | 2 | 1.136 |
| 1.705 | 3 | 3.307 | 3.307 | 3 | 1.705 |
| 2.273 | 4 | 4.409 | 4.409 | 4 | 2.273 |
| 2.841 | 5 | 5.512 | 5.512 | 5 | 2.841 |
| 3.409 | 6 | 6.614 | 6.614 | 6 | 3.409 |
| 3.978 | 7 | 7.716 | 7.716 | 7 | 3.978 |
| 4.546 | 8 | 8.818 | 8.818 | 8 | 4.546 |
| 5.114 | 9 | 9.921 | 9.921 | 9 | 5.114 |
| 5.682 | 10 | 11.023 | 11.023 | 10 | 5.682 |
| 17.598 | 50 | 55.116 | 55.116 | 50 | 28.412 |
| 35.196 | 100 | 110.231 | 110.231 | 100 | 56.824 |

| किलोमीटर | मील | रूष | मील | किलोमीटर | मील |
|----------|-----|--------|--------|----------|--------|
| 1.016 | 1 | 0.984 | 0.907 | 1 | 0.568 |
| 2.032 | 2 | 1.968 | 1.814 | 2 | 1.136 |
| 3.048 | 3 | 2.953 | 2.722 | 3 | 1.705 |
| 4.064 | 4 | 3.937 | 3.629 | 4 | 2.273 |
| 5.080 | 5 | 4.921 | 4.536 | 5 | 2.841 |
| 6.096 | 6 | 5.905 | 5.443 | 6 | 3.409 |
| 7.112 | 7 | 6.889 | 6.350 | 7 | 3.978 |
| 8.128 | 8 | 7.874 | 7.257 | 8 | 4.546 |
| 9.144 | 9 | 8.858 | 8.165 | 9 | 5.114 |
| 10.161 | 10 | 9.842 | 9.072 | 10 | 5.682 |
| 50.803 | 50 | 49.211 | 45.359 | 50 | 28.412 |
| 110.605 | 100 | 98.421 | 90.718 | 100 | 56.824 |

| किलोमीटर | मील | रूष | मील | किलोमीटर | मील |
|----------|-----|-------|---------|----------|--------|
| 4.546 | 1 | 0.220 | 31.822 | 7 | 1.540 |
| 9.092 | 2 | 0.440 | 36.368 | 8 | 1.760 |
| 13.638 | 3 | 0.660 | 40.914 | 9 | 1.980 |
| 18.184 | 4 | 0.880 | 45.460 | 10 | 2.200 |
| 22.730 | 5 | 1.100 | 227.298 | 50 | 1.0099 |
| 27.276 | 6 | 1.320 | 454.596 | 100 | 2.0198 |

| प्रत्यक्षता | | लेखा | |
|-------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 1 | शेन | 64.80 | 1 फुट प्रति मिटर |
| 1 | हैड डेट | 50.80 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | मन | 37.32 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | आवृत्ति | 28.35 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | घाट | 0.453 6* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | विचलन | 100 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | घर | 0.9333 1* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | दीर्घा | 11.56 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | दम | 1.06 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | दम (अनधिक) | 0.907 2* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | शेन | 0.005 08* | 1 फुट प्रति मिटर |
| 1 | फुट प्रति सेकंड | 0.304 8* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | मन | 25.4 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | घाट | 0.514 4* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | शेन | 1.852 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | फुट प्रति सेकंड | 0.514 7* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | मन | 1.853 | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | शेन | 0.447 0* | 1 फुट प्रति सेकंड |
| 1 | फुट प्रति सेकंड | | 1 फुट प्रति सेकंड |

मिमी = 10^{-3} (0.001)
 माइक्रो = 10^{-6} (1 माइक्रो = 10⁻⁶ मीटर)
 सेमी = 10^{-2} (1 सेमी = 10⁻² मीटर)
 पाइको = 10^{-12} (1 पाइको = 10⁻¹² मीटर)
 फेम्टो = 10^{-15} (1 फेम्टो = 10⁻¹⁵ मीटर)
 ऐट्टो = 10^{-18} (1 ऐट्टो = 10⁻¹⁸ मीटर)
 इस प्रकार एक किलोमीटर 1000 मीटर है और एक मीमा-
 मीटर 1,000,000 मीटर है जबकि एक मिलीमीटर 0.001
 मीटर है और एक माइक्रोमीटर 0.000,001 मीटर है।
 संकेतन, यथा कि ए. वा. वा. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए.
 के बारे में विस्तृत विषय यथा ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए. ए.
 नहीं लगाया जाता, न ही उनमें परिवर्तन लाते हैं।
 अंतर्राष्ट्रीय महासम्मेलन के सहायक भाग के रूप में गठित
 माप-दीर्घा की अंतर्राष्ट्रीय समिति ने कुछ मानकों के प्रयोग का
 मान्यता प्रदान की जो सही अर्थ में अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली का भाग
 हो नहीं थे, परन्तु व्यापक रूप से प्रचलन में थे। कुछ सामान्य
 मानक तथा उनके सम-गुण्य अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली के मानक भी थे।
 दिए जा रहे हैं।

11.320 જાણી

अनुसूची 1
Argentina Republic (República Argentina)
राष्ट्रभाषा: स्पेन भाषा; क्षेत्रफल: 2,766,654 वर्ग
किमी। मीटर; जनसंख्या: 36.5 मिलियन; मुद्रा: पेसो।
ईडीपीय: राष्ट्रीय: 96%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: पेसो।
1 अमेरिकी डालर = 3.71 पेसो; प्रति व्यक्ति आय:

अर्द्धरत्ना वल्लभा अमरीका का दुर्गम रास
वल्लभा निरं पर वल्लिभ्या और केप हार्न का
3700 कि.मी. की लंबाई तक फैला हुआ
अर्द्धकालम चौड़ाई 1500 कि.मी. है। अमरी
का की पर्वत श्रृंखला अर्द्धरत्ना का है
ऊँची पर्वत श्रृंखला अर्द्धरत्ना का है
1816 में वल्लिभ नामाख्या बना 11972
है इलाहाबाद पर्वत की सरकारी का पवन गंगा नामाख्या

[illegible]

| संसार के सबसे छोटे देश (क्षेत्रफल) | क्षेत्रफल (वर्ग कि.मीटर) | देश |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| मॉरीशस | 0.44 | मॉरीशस |
| यूनायटेड किंगडम | 1.95 | यूनायटेड किंगडम |
| दोमिनिकन गणराज्य | 2.11 | दोमिनिकन गणराज्य |
| द. यमाल | 26.00 | द. यमाल |
| यूनायटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका | 61.00 | यूनायटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका |
| द. यमाल | 160.00 | द. यमाल |
| क. यमाल | 181.00 | क. यमाल |
| यूनायटेड किंगडम | 269.00 | यूनायटेड किंगडम |
| मॉरीशस | 298.00 | मॉरीशस |
| मॉरीशस | 316.00 | मॉरीशस |

संसार के सबसे छोटे देश (क्षेत्रफल)

की जनसंख्या 1,285 मिलियन है। वैटिकन सिटी विश्व का लघुतम देश है। इसका क्षेत्रफल 44 हैक्टेयर और

की जनसंख्या 2001 में 6,134.1 मिलियन हो गयी है। मॉरिशस संघ में विद्यमान के बादछठे क्रम पर 17.07

मिलियन वर्गकिमी क्षेत्रफल के साथ विश्व का सबसे बड़ा राष्ट्र है। जनसंख्या की दृष्टि से चीन विश्व में पहले स्थान

1 लाख 870 है।

સાચી જોડણી ટ્રેડર ગ્રાન્ટવુડ કમ્પ્યુટર્સ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ
Indian Mission in Azerbaijan: Embassy of India
Baku-370069, Azerbaijan. Tel:00-99-12-47411-
410604; Fax:00-99-12-472572.

Islamic Emirate of Afghanistan
 राजधानी: काबुल; क्षेत्रफल: 647,497
 किमी²; जनसंख्या: 27.8 मिलियन; भाषा: फ
 (पर्वी), दारी, फारसी; साक्षरता: 31.5%; धर्म: इस्लाम
 मुस्लिम; अफगानी: 1 अमरीकी डॉलर = 4,750 अफगानी
 प्रति ब्राह्मि आर. 800 डॉलर ।

अप्रमाणितान् मध्य एवाय का एव का प्रमाणितान् वरुण
मईसका नाम एहिधाना या वरुणक दार चतुरिधान (चो.व.
का देहा) नाम पडा। अहनेद शाह दुर्गना १ 747 ई.पू.

[illegible]

निर्वाचित अवधि में बचत का राशि निर्धारित है ।
प्रतिदिन निवृत्त पत्रिका को प्राप्त है ।

[illegible][illegible]

የፌዴራል ፖሊስ ሥልጣን ለሕግ አፈጻጸም ማጠናከሩን
 ለማረጋገጥ ሥልጣን ለሕግ አፈጻጸም ማጠናከሩን
 ለማረጋገጥ ሥልጣን ለሕግ አፈጻጸም ማጠናከሩን
 ለማረጋገጥ ሥልጣን ለሕግ አፈጻጸም ማጠናከሩን

[illegible]
$$\frac{12,120}{12,120} \times 100 = 100\%$$

[illegible]

341174
Republic of Armenia (Haitaksan Hamrape-toudoun)

[illegible]

का पदभारालागतिवत सत रे का पुनरुत्पादका को नाग को छी ।
जनवरी १९९० में यस्त छातावत वंगी का को योकोन के छित्त
सालिपवत वंगी गवो छी । दिवपर १९८८ में यस्त छाव
यमानक नकस में ५५,००० नर व सौर ५००,०००
यसति छित्तन छी गव छी ।
यस के अथ वनयक अर्नातिमा में १९९७ में एक वसि
के सवगत सव को २५ वंगी वक ससि अड्डि वसिगवत कने

[illegible]

आफूहरूलाई।
 गणतन्त्र नेपाल: रिपब्लिक आफ अर्गनाइज्ड, बू-8/2, पर्वत
 विहार, नई दिल्ली-110 057, फोन: 614-73-28, 615-3-31, फक्स: 614-73-20
 E-mail: armen@vsnl.com
 Indian Mission in Armenia: Embassy of India, 50/2,
 Pioneer's Street, Yeravan-375019, Tel: 00-374-1-
 5391773, 5382888; Fax: 00-374-1-5333984,
 E-mail: inemyr@armindco.com

आइसलैंड
(Republic of Iceland) Lyoveldio Island

१. सामान्यतः (स्थानिक, क्षेत्र, राज्य, राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय, वैश्व) स्तर पर, सामान्यतः एक ही तरह के प्रदूषक स्रोतों के प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए लागू की जाने वाली प्रणाली को सामान्यतः प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली कहा जाता है।

| ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಸಿಕ್ತೆ ಒಕ್ಕಾಳು, | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ
| 'ಮಾ', | 'ಮಾ', | 'ಮಾ', | 'ಮಾ' - ಕ್ಕೆ ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ. | ಕ್ಕೆ
ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ |
| ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' |
| ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' | ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಾ' |

[illegible]

3/6, गुरुद्वारा, अमृतसर, पंजाब, भारत
6185057-61, 6185056, फ़ोन: 6185062
E-mail: embalg@ndc.vsnl.net.in
Rue Des Abbayés, El-Biar, Algérie, Algérie, Tel: 00-213-923388, Fax: 00-213-924011.
E-mail: indemb@wissal.dz

अल्बानिया
Republic of Albania (Republika e Shqipërisë)
राजधानी:तिराना; क्षेत्रफल: 28,748 वर्ग किलोमीटर;
जनसंख्या: 3.1 मिलियन; भाषा: अल्बानियाई, यूनानी; साक्षरता:
100%; धर्म: इस्लाम, ईसाई, यूयांन; मुद्रा: लेक; 1
अमरीकी डालर = 138.96 लेक; प्रति व्यक्ति आय:

[illegible][illegible]

गया था। 1960 में वर्ष के अधिकांश की पूर्णस्थापना की गयी और उपचारवादी प्रक्रिया के अवर्धन लोगों को निदेश दिया गया था। 1960 में वर्ष के अधिकांश की पूर्णस्थापना की गयी थी और उपचारवादी प्रक्रिया के अवर्धन लोगों को निदेश दिया गया था।

इजराइल

(State of Israel) Medinal Israel

राजधानी: जेरुसलम; क्षेत्रफल: 20,772 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 6.6 मिलियन; भाषा: हिब्रू (राज्यकीय) और अरबी; साक्षरता: 95% (पुरुष), 96% (स्त्रियाँ); धर्म: जूदाई, ईसाई, इस्लाम; क्षेत्रफल: 19790 किलोमीटर।

मशीन; प्रधानमंत्री: सिराफोन यीरिडे ज़ावगान।
राष्ट्रपति: मोरिशे ज़ावगान हिज़्बोले अलिया ज़रमा को राष्ट्रपति का आभयान करने पर एक वर्ष की कैद दी गई। हाल की घटनाएँ: कैथियन हिब्रू ज़रमा जो हिब्रू के नेता हैं कड़ी, लाइ, लेल और केले।
ल भी है। अन्य उत्पाद हैं—कोकोआ, काफी, इमारती।
131 की खेती होती है। 19वीं, मशीन और अंक के हैं। एक काफी और 2000 फीट की ऊँचाई तक फरफुली हीम अधिकतर पहाड़ी है। 13000 फीट की

है।
ज़रमा के भीड़ मशीन जो उर्वर अपद्रव्य करके सगा रहिय।
29 मिलियन 1979 की राष्ट्रपति कैथियन कैथियन ज़रमा के भीड़ मशीन जो उर्वर अपद्रव्य करके सगा रहिय।
आइसबोर्ग का नाम मलबो रखा गया।
ज़रमा में सघन स्थानों के नाम बदल दिए। इस तरह सान्ना रिप्टी मशीन क्षेत्र सम्मिलित है। 1975 में प्रोड्यूसर कैथियन अन्नाबीन हीम और अर्थिका के पक्षीमशीन नट पर स्थित बा, फरफुली, फी, फीरिस्की, फीरिस्की, फीरिस्की और फीरिस्की फीरिस्की फीरिस्की नाम पहले स्थिति फीरिस्की 5,600 किलो।

क्षेत्रफल: 470,000; भाषा: स्थिति, ईंग्लिश और फीरिस्की; जनसंख्या: 28.051 वर्ग किलोमीटर; राजधानी: मलबो; क्षेत्रफल: 28.051 वर्ग किलोमीटर; (Republic of Equatorial Guinea) Republica de

इक्वेटोरियल गिनी

Guinea Ecuatorial

क्षेत्रफल: 28,051 वर्ग किलोमीटर; राजधानी: मलबो; क्षेत्रफल: 28.051 वर्ग किलोमीटर; (Republic of Equatorial Guinea) Republica de

क्षेत्रफल: 28,051 वर्ग किलोमीटर; राजधानी: मलबो; क्षेत्रफल: 28.051 वर्ग किलोमीटर; (Republic of Equatorial Guinea) Republica de

क्षेत्रफल: 28,051 वर्ग किलोमीटर; राजधानी: मलबो; क्षेत्रफल: 28.051 वर्ग किलोमीटर; (Republic of Equatorial Guinea) Republica de

पूजा: इराकी दीनार, 1 अमरीकी डालर = 0.31 दीनार;
प्रति व्यक्ति आय: 3197 डालर ।

इराक में सोवियत/रूसी भाषा का आधुनिक नाम है। 'मरा' = मध्य
और 'मोरोनिया' = गिरेया, दबल और फयान नामक दो महान
नदीयों के बीच बसा देश ।

इराक संसार के सर्वाधिक प्राचीन देशों में से एक है। इस
देश में विश्वकाल अथवा 'मैसोपोटामिया' की संस्थापना
हईया और 'एडम' की प्रथाविश्व किया है ।

1990 में इराक द्वारा कुवैत पर कब्जे के बाद
अंतर्राष्ट्रीय संघटक उद्योग हो गया। अमरीका के नेतृत्व में संघके
सदस्यों दलों में इराक पर आक्रमण कर दिया। इस युद्ध में
लगभग 85,000 इराकी सैनिक मारे गये ।

इराक की अर्थ-व्यवस्था में सबसे महत्वपूर्ण मद पेट्रोलियम
है। संसार के सबसे बड़े तेल उत्पादक देशों में इराक का
स्थान प्रथम है। तेल से होने वाली आय से औद्योगिकरण
का कार्यक्रम चल रहा है ।

चीन-चीयाई आबादी अथवा 'सीनिका' किस से प्राप्त करती
है। इराक संसार में खर्वर नियमित करने वाली सबसे बड़ा
देश है ।

1999 में इराक में इस संघालिख के सबसे भीषण संघर्ष
पड़ा। 70% फसल की यह सूखा लीला गया ।

हाल की घटनायें: मार्च 03 की अमरीका के राष्ट्रपति
जार्ज बुश ने कहा कि अगर संघर्ष रुकने देश नहीं छोड़ते हैं
तो संघ का निर्वाह है। इराक में इस संघालिख की अनुपस्थिति
कर दिया। मार्च 20 की अमरीकी सैन्य ने इराक पर हमला
बोल दिया। इराक ने कुवैत पर 6 एकड़ मिखाइल फेंकी।

वर्षादि हमले में मारा गया कि 'कमिकल अली' मारा गया।
7 अंश की अमरीका और मिट्टिया सैन्य पनादाइ और बसरा
में बसना रुकने के मद्देन में घुसी। संघर्ष रुकने के बंद उद्य
और कुवैत अमरीकी मिखाइल के घरे में आकर मारियल में
मारे गये। इराक की गई गर्वना कोसिल संयुक्त राष्ट्र सीट
पर से अक्षरत रही।

सरकार अथवा नहीं बनी है।
मारा में दूतावास: इराक का दूतावास, 169-171,
जोरुम, गेटे दिवली-110 003; फोन: 4618011,
4618012; फक्स: 4631547,

Indian Mission in Iraq: Embassy of India, House
No.6, Zokak No.25, Mohalla 306, Hay Al Maghrib, P.O.
Box 4114, Adharmiya, Baghdad, Iraq. Tel: 00-964-1-
4222014; Fax: 00-964-1-422-9549.

इराक

राजधानी: बेरुत, क्षेत्रफल: 1,648,000 वर्ग
किमी। जनसंख्या: 65.5 मिलियन; भाषा: फारसी, तुर्क,
कुर्दिश और अरबी; साक्षरता: 75%; धर्म: इस्लाम, यूसी;
नियम: 1 अमरीकी डालर = 7.542 दिरहम, प्रति व्यक्ति
आय: 6000 डालर ।

इराक और ईरान के रिश्ते हैं ।

पहली वंश के अन्तिम शासक गीरुमर देवा की 'मैसोपोटामिया'
विदेश के कारण: ईरान छोड़कर आगगा पड़ा। 1 फरवरी
1979 में इस्लाम के धर्मगुरु अयातुल्ला खुमीने देश में
आप की गाड़ी चलाते के लिए ईरान लौटे । ईरान में पहली
अंश 1979 की इस्लामीक गणराज्य बना ।

लोगों का प्रमुख उद्यम खेती है। खेती की मुख्य उत्पाद हैं
गेहूँ, जौ, गन्ना, फल, ऊत और चूकम्बर । आय का एक
महत्वपूर्ण साधन है कृषियन सागर की स्टीमियन मण्डली
(विश्व के कृषियन सागर में है) ।

ईरान मध्य पूर्व में तेल पैदा करने वाले सबसे बड़े देशों
में से एक है। खुरासान और करमान में गन्ना और दूसरे रत्न
मिलते हैं। कुवैतम पर पर बने कारस (ईरान) के गरीब सारे
संसार में मशहूर हैं ।

वर्त 2002 में इरान में संघ के 230 लोग मारे गये,
वरिष्ठ धार्मिक नेता अयातुल्ला खालाईहीन नेही में त्यागपत्र
दिया और आलोचना की कि देश गलत रास्ते पर चल रहा
है। अगर सही में ईरान की संसद में महिलाओं की वरतार
होना की घटनायें: जुली हुई बयक बरने जेहन व जालेह
को अलग करने की सचरी कुवद रही, दोनों बरनों की 3
जुलाई की मृत्यु हो गई ।

राष्ट्रपति एवं प्रधानमंत्री: मोहम्मद खलामी। प्रधानमंत्री: मीर
हुसैन मोस्सवी

मारा में दूतावास: इरान के इस्लामीक गणराज्य का
दूतावास, 5 बाराबखा रोड, गेटे दिवली-110 001;
फोन: 3329600; फक्स: 3325493,

E-mail: iranemin@vsnl.com
ऑफिस दूतावास: 4-47 स्वनलोक, जगन्नादास रोड,
मुम्बई, फोन: 3630073,

Indian Mission in Iran: Embassy of India, 46, Mir-
Emad, Corner of 9th Street, Dr.Beheshli Avenue, P.O.
Box 15875-4118, Tehran (Islamic Republic of Iran), Tel:
00-98-21-8755103; Fax: 00-98-21-8755973.

E-mail: indemteh@dpl.net.ir

उक्रेन

(Ukraine) राजधानी: कीव; क्षेत्रफल: 603,700 वर्ग किमी। जनसंख्या:
जनसंख्या: 48.2 मिलियन; भाषा: उक्रेनियन, रूसी; साक्षरता:
99%; धर्म: ईसाई; इस्लाम, यूसी; दिवलिनिष्ठा: 1 अमरीकी
डालर = 5.33; प्रति व्यक्ति आय: 4,350 डालर ।

पूर्व सोवियत संघ के दक्षिण पश्चिम में स्थित उक्रेन को
दिसम्बर 1991 में स्वतंत्रता मिली । काला सागर तट
इसके पास है और सीमाएँ रीमानिया, रोमनी, पोलैंड और
बेलारुसवासीकिया (पश्चिम देश) और बाइरुसिया, ऊस से
मिली है । पूर्व सोवियत संघ का यह भाग बना हुआ है ।
पूर्व सोवियत संघ को इससे अमीर देश में सर्वाधिक कीमती
वर्धन है । 1985 में सोवियत संघ के कुल उत्पादन का
46 प्रतिशत यहाँ हुआ था । इस सोवियत संघ का गेटे क्षेत्र
भी कहा जाता था ।

(State of Eritrea)

| राजधानी: अस्मारा; क्षेत्रफल: 117,600 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 4.5 मिलियन; भाषा: तिग्रिनिया; अन्य स्थानीय भाषाएँ: साबखा: 20%; कुर्: ईरिट्रियाई इस्लाम; मुवा; गवका। एक अमरीकी इन्वन्टरी = 13.55 गवका; प्रती आर्थिक आय: 1,030 डॉलर। |
|--|
|--|

क्षेत्रीयविभागा के प्रमुख उद्योग का। राज्य प्रमुख उद्योग क्षेत्र

15. प्रश्न

१३०
 १४०
 १५०
 १६०
 १७०
 १८०
 १९०
 २००
 २१०
 २२०
 २३०
 २४०
 २५०
 २६०
 २७०
 २८०
 २९०
 ३००
 ३१०
 ३२०
 ३३०
 ३४०
 ३५०
 ३६०
 ३७०
 ३८०
 ३९०
 ४००
 ४१०
 ४२०
 ४३०
 ४४०
 ४५०
 ४६०
 ४७०
 ४८०
 ४९०
 ५००
 ५१०
 ५२०
 ५३०
 ५४०
 ५५०
 ५६०
 ५७०
 ५८०
 ५९०
 ६००
 ६१०
 ६२०
 ६३०
 ६४०
 ६५०
 ६६०
 ६७०
 ६८०
 ६९०
 ७००
 ७१०
 ७२०
 ७३०
 ७४०
 ७५०
 ७६०
 ७७०
 ७८०
 ७९०
 ८००
 ८१०
 ८२०
 ८३०
 ८४०
 ८५०
 ८६०
 ८७०
 ८८०
 ८९०
 ९००
 ९१०
 ९२०
 ९३०
 ९४०
 ९५०
 ९६०
 ९७०
 ९८०
 ९९०
 १०००

[illegible]

ublic of Estonia) Eesti Vabariik

ਮੁਕੁੰਦ

१. १७० खलार के दीर्घ में से एक है और
गुआ निगिश बरत देहलार के दीर्घ में से एक है और
फ इति से बारावडा और देहलार नाम के दो द्वीप
के देहलार द्विपिन है । एण्टीगुआ एण्ड
१. नम्वर, १९८१ को स्थापित हुआ है ।
के निगोशी मिले-जुले यूरोपीय शीर्ष उद्यम के है ।
मस्या की प्रधान है । चीनी और कपास मुख्य निर्यात
रत आग मा प्रमुख साधन है ।
ने जमरतः जमस कोलडालः प्रधानमंत्रीः लेस्वर बर्डी ।

श्री. संत जासस, क्षेत्रफल: 442 वर्ग किलोमीटर;
 0.1 मिलियन; भाषा: अंग्रेजी और पंचदेव;
 90%; धर्म: बौद्ध; मुद्रा: पूर्वी कैरियायन डालर;
 क्षेत्र = 2.70 कैरियायन डालर; प्रति व्यक्ति

இந்தக் கனம் மா!

[illegible]

பிழிதல்

(Sultanate of Oman) Sultanat Uman
 राजधानी: मस्कट; क्षेत्रफल: 300 000 =
 (कि०मी०)²; जनसंख्या: 2.6 मिलियन; धर्म: मुस्लिम; भाषा: अरबी; मुद्रा: रियाल
 अमेरिकी डालर = 0.39 रियाल; 12,040 खालर।

1970-71 ई. में भारत की जनसंख्या 361 करोड़ थी। इसमें से 15 करोड़ लोग ग्रामीण क्षेत्रों में रहते थे। ग्रामीण जनसंख्या में से 10 करोड़ लोग कृषि से जुड़े थे। कृषि में 10 करोड़ लोग मजदूर थे, 5 करोड़ लोग स्वयंसेवक थे, 5 करोड़ लोग किसान थे।

। २५

[illegible]

100-443887-100

[illegible]

ssy of India, Villa No. 105, Rue L 98, Teme Tranche,
ocody/Pl Phaux-Angre, 06 B.P. 318, Abridgeau 06, Cote
Ivoire. Tel: 00-225-423769; Fax: 00-225-426649.
E-mail: indemab@afriacaonline.co.ci

पोरिया

Republic of Croatia) Republika Hrvatska

राजधानी: ज़ाग्रेब; क्षेत्रफल: 56,538 वर्ग किलोमीटर;
जनसंख्या: 4.3 मिलियन; भाषा: सर्वा कोपियागन; साक्षरता:
7%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: कर्णा; 1 अमरीकी डालर =
7.53 कर्णा; प्रति व्यक्ति आय: 9170 डालर।

पूर्व यूगोस्लाविया का दूसरा बड़ा गणराज्य कोपिया
विश्वी पूर्व यूरोप में ऐतिहासिक समुद्र तल पर स्थित है।
बर्तमान क्षेत्र में कोरेंट छठी शताब्दी में आकर बसने लगे।
091 में कोपियागन देशों के साथ युद्ध हुआ और 1918

1929 में कोपियागन में राष्ट्र-संघ, कोरेंट और
द्वितीय विश्व युद्ध के बाद यूगोस्लाविया का हिस्सा
होकर साथ ही कोपियागन यूगोस्लाविया का हिस्सा बन गया।

इसके साथ ही कोपियागन यूगोस्लाविया का हिस्सा बन गया।
1929 में कोपियागन में राष्ट्र-संघ, कोरेंट और
द्वितीय विश्व युद्ध के बाद यूगोस्लाविया का हिस्सा
होकर साथ ही कोपियागन यूगोस्लाविया का हिस्सा बन गया।

1992 की युद्धआत में संयुक्त राष्ट्र पीस कीमिंग नियम
महद्वारा नियमित समझौते में 15 जनवरी 1992 को कोपियागन
को मान्यता दी। संघ एवं कोरेंट में जालीय संघर्ष जारी रहे।

जालीय संघर्ष: क्षेत्रफल-75%, संघर्ष-1.2%, अन्य-1.3%।
क्षेत्र: चलाव: गेहूँ, आलू, ऑलिव, कन्स, प्यापन,
लकड़ी। वस्ती: विज्ञान, कोपन, विमानाइट, सीमेंट, चीनी,

ईसाई, क्रॉस्टिक कथर्ष।
संघ 2000 में कोपियागन गले का सदस्य बन गया।
राष्ट्रपति: स्विट्ज़ेरी, प्रधानमंत्री: इतिवरा राखन।

भारत में दूतावास: कोपियागन गणराज्य का दूतावास, 70
मिमी स्ट्रीट, लण्डन नगर III, नई दिल्ली-110 024.
दलितकतन: 6924761; कर्षण: 6924763.

Indian Mission in Croatia: Embassy of India,
Boskoviceva 7A, 10000 Zagreb, Croatia. Tel: 00-385-1-
430063; Fax: 00-385-1-4817907.
E-mail: embassy.india@2g.tel.hr

राजधानी: हवाना; क्षेत्रफल: 114,524 वर्ग किलोमीटर;
जनसंख्या: 11.3 मिलियन; भाषा: स्पेनिश; साक्षरता:
96%; धर्म: ईसाई एवं धर्म को न मानने वाले; मुद्रा: पेंसो; 1
अमरीकी डालर = 21.00 पेंसो; प्रति व्यक्ति आय:

हवाना एरिस्टोलीज को सचसे बड़े द्वीप कर्णा का एरिस्टोलीज
3,967 डालर।

कोंगो

का माली करी जाता है। इसका पड़ोसी देश है-संयुक्त राज्य
अमरीका, चीन,को, जर्मनी और इटली। प्रधानमन्त्री दीपसमर्ह
इसके उत्तर में है।

कोलम्बस में 1492 में कर्णा की खोज की और स्वन
ने इस देश पर बार बार एरिस्टोलीज तक शासन किया। 1898
में कर्णा एक स्वाधीन गणराज्य बना।

1959 में डा. फोडल केस्टे ने गानाहाइ प्रेसीडेंट
जानरल वरिस्टे की सरकार का बरख्ता पलट दिया और सत्ता
अपने हाथ में ले ली। 1962 में अमरीका को पना चलने कि
संविदात संघ ने कर्णा को आनिवक प्रक्षेपण स्थिति दे दी।

राष्ट्रपति जे.एफ. कान्डी को बरख्ता देने पर यह प्रक्षेपण
लौटकर गये। 1976 में साम्यवादी संविधान को लागू किया
गया और संसद के प्रत्यक्ष चुनावों 1992 से प्रारम्भ हुए।

जनवरी 1998 में फोडल कास्टो दुवारा राष्ट्रपति पद के
लिए निर्वाचित हुए।

पना जान पलट दिवस में कर्णा की पाना की और वहां
पर कर्मीलिक रफ्तारों की बाधपत्ती की मान की।

कर्णा संसार में चीनी का सचसे बड़ा उपायक है। दूसरे
नम्र की फसल बनाने हैं। हाल के वर्षों में प्या-पानन,
मर्मा पानन और मछली पकड़ने का उद्योग महत्वपूर्ण हो गए

हैं। कर्णा में निकलने के काफी मजदूर हैं। लवो तांबा, कोमाइट
और मंगनीज भी मिलता है।

राष्ट्रपति: डा. फोडल केस्टे। राज्य-राष्ट्रपति:
रकल केस्टे। राज्य-राष्ट्रपति:

भारत में दूतावास: कर्णा गणराज्य का दूतावास, ई-
199, बसन्त विहार, नई दिल्ली-110 057, फोन:
6145459, 6143849; कर्षण: 6143806.

E-mail: embcunind@del.vsnl.net.in
No. 202, Esquina 2k, Vedado, Havana, Cuba. Tel: 00-
53-7-333777; Fax: 00-53-7-333287.

E-mail: colhav@centel.inf.cu
Indian Mission in Cuba: Embassy of India, Calle 21,
No. 202, Esquina 2k, Vedado, Havana, Cuba. Tel: 00-
53-7-333777; Fax: 00-53-7-333287.

कोंगो में मुख्य पानन को माली और मंगनीज का
काना है मुख्य पानन है-ईसाई। लकड़ी और मंगनीज का
मूल्य बढ़ रहा है।

राष्ट्रपति: जे.एफ. कान्डी। राज्य-राष्ट्रपति:

कुवैत

(State of Kuwait) Dowlat al-Kuwait

राष्ट्रवाणी: कुवैत शहर; क्षेत्रफल: 17,818 वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: 2.3 मिलियन; साक्षरता: 79%; भाषा: अरबी,

औद्योगिक: 2.3 मिलियन; मुद्रा: कुवैती दिनार; 1 अमरीकी डालर

= 0.30 कुवैती दिनार; प्रति व्यक्ति आय: 18,700 डालर।

कुवैत एक छोटी-सा अरब राज्य है, जो फारस की खाड़ी

के उत्तरी-पश्चिमी तट पर एक छोटी और सपाटी अरब के बीच

स्थित है। यह संसार के सबसे धनी देशों में से एक है।

कुवैत की स्थापना 1756 में अल-सुदान बंश के शासन

के अधीन हुई। 1961 को इसे स्वाधीनता मिली।

कुवैत संसार में पेट्रोलियम पैदा करने वाला चौथा सबसे

बड़ा देश है। इसका कुवैत पर 2 अगस्त 1990 को

आक्रमण करने के उपरान्त अरबों को छोड़कर कुवैत

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर कुवैत को छोड़कर

केप वर्दे

(Republic of Cape Verde) República de Cabo Verde

राष्ट्रवाणी: वेरा; क्षेत्रफल: 4033 वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: 0.5 मिलियन; भाषा: पुर्तगाली; साक्षरता: 72%;

मुद्रा: एस्कुडो; 1 डालर = 119.80

एस्कुडो; प्रति व्यक्ति आय: 5,570 डालर।

केप वर्दे, जो पहले एक पुर्तगाली उपनिवेश था, पश्चिमी

अफ्रीका में दूर अटलांटिक महासागर में स्थित है। इसमें

10 बड़े द्वीप और 5 छोटे द्वीप सम्मिलित हैं जो वास्तु

की दृष्टि से आधारे पर अभिवात और अजवाब समूह में बंटे-

यहां की मिट्टी अच्छी नहीं है और खेती नाममात्र की होती

है। खाद्यान्न आयात की प्रमुख आवश्यकता है। नमक, मछली,

काफी और मृगफल की निर्यात होता है। केप वर्दे 5 जुलाई,

1975 को स्वाधीन हुआ था। जब पुर्तगालियों ने इस द्वीप

की खोज की थी, तो यहां कोई आबादी नहीं थी। पुर्तगाली यहां

आकर बसे और बागानों में काम करने हेतु लोगों को

बाहर से ले आए। इस समय केप वर्दे के निवासी उन्हीं के

वंशज हैं।

राष्ट्रपति: वेर्दे नियस; प्रधानमंत्री: जोस मरिया नेवेस।

कैमरून

(Republic of Cameroon)

राष्ट्रवाणी: याओउहे; क्षेत्रफल: 475,442 वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: 16.2 मिलियन; भाषा: फ्रेंच और अंग्रेजी; साक्षरता:

63%; धर्म: कथोलिक धर्म, ईसाई एवं इस्लाम; मुद्रा: फ्रैंक

नवीरमा-इयूर फ्रेंक 2004 (559)

वर्तमान 1997 में लोकतंत्र के निम्न तीन संघर्ष प्रारंभ हुआ

और 1991 के बाद अरब मीडे के नेतृत्व के विद्रोह संघर्ष

आधिकारिता हुई। जनवरी 1998 में अरब मील ऑलिस

(पुर्वी घोर) पर्वत वहाँ के निम्न राष्ट्रपति बने। उत्तरी-पूर्वी

केम्पा में विपट वेनी गुजार के प्रकोप से पर्वत हजारे आदि

मरे। अमरीकी दूतावास के निकट के शांतिखाती वम विस्फोट

में 200 से अधिक लोग मारे गये।

राष्ट्रपति: फ्रांसे किबाकी।

भारत में दूतावास: केम्पा का डाई कमीशन, 34 पश्चिमी

मार्ग, बसना विहार, नई दिल्ली-110057; फोन: 91-

11-6146537; फैक्स: 91-11-6146550.

E-mail: kemedel@ndf.vsnl.net.in

India Mission in Kenya: High Commission of

India, Jeevan Bharati Building, Harambee Avenue, P.O.

Box 30074, Nairobi, Kenya. Tel: 00-254-2-222566; Fax:

00-254-2-334167.

E-mail: hcindia@form-net.com /hcinfo@tconnect.

co.ke

सी.ए.ए. 1. अमरीकी डालर = 671.78 रुक सी.ए.ए. ॥

प्रति व्यक्ति आय: 1,680 डालर ॥

आरंभ में कमरुन परियवी अमीकी में जर्मन उपनिवेश का एक भाग था। 1960 में यह गणराज्य बना। 1961 में

ब्रिटिश कमरुन इसमें सम्मिलित हो गया और इस तरह कमरुन संघीय गणराज्य बन गया।

के कमरुन और परियवी के कमरुन में एक केन्द्रीय सरकार और दो प्रांतीय सरकारें

— पूर्वी के कमरुन और पश्चिमी के कमरुन में।

के कमरुन मुख्यतः कृषि प्रधान देश है। यहाँ कोंकोआ, लूई

बेल, कोंको, रबर, मँगफली, तेल और कपास पैदा होती है।

पूर्वी के कमरुन अधिकांशक वृष्टि से समृद्ध है — यहाँ के प्रमुख

उद्योग अल्युमीनियम और रस्सा बन है।

राष्ट्रपति: पाल बिथा; प्रधानमंत्री: पीटर मसालि मुसाली।

कोमोरोस

(Federal Islamic Republic of Comoros) al-Islamiyah al-Qumrah

राजधानी: मोरोनी; क्षेत्रफल: 1862 वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: 600,000; भाषा: अरबी और कोमोरीन;

साक्षरता: 57%; धर्म: इस्लाम और ईसाई; मुद्रा: कोमोरीन

रुक; 1 अमरीकी डालर = 500.76 को. रुक; प्रति व्यक्ति

आय: 1,870 डालर ॥

कोमोरोस द्वीपसमूह पहले फ्रांसीसी उपनिवेश था। यह

अधिकांश और ईस्लामकार के बीच मौलानिक युगल के उत्पत्ति

छोटे पर स्थित है। इस द्वीप समूह में 4 द्वीप हैं—कोमोरी,

अनोलीन, म्बोही और मोइली और बहुत से छोटे द्वीप और

महाल मिलीय सम्मिलित हैं। मुख्य द्वीप उवांमूछी है और

सबसे बड़ा द्वीप ग्रैंड-कोमोरी पर माइरुट करबाला

(2361 मीटर) ऊँचा है। यह एक सांकेय उवांमूछी है।

इस द्वीप में घने वन हैं।

आरंभ 1997 में अजीन के प्रथमवादी जो फ्रांस के पास

में जमा धारित है ने मुख्य शास्त्र मुद्रासमुद्र में एक ईली में कोमोरीन

1 के अजीन क्षेत्र के के बयान स्थापना चाहते हैं।

फरवरी 98 में महतवाजी ने हिंद महासागर द्वीप गणराज्य

कोमोरीन से अलग करने के पक्ष में मतदान किया।

जनसंख्या में कई नस्लों के लोग—अरब, अफ्रीकी,

मलागशी, फारसी, भारतीय, इंडोनेशियाई और यूरोपीय

हैं। अफ्रीकी और अरब प्रभाव सबसे ज्यादा है। शुद्ध यूरोपीय

जनसंख्या लगभग 1500 है। ग्रैंड-कोमोरी सबसे अधिक जनसंख्या वाला द्वीप है और इसी द्वीप पर राजधानी

मोरोनी है। कृषि—घरघरा का गूल आयात है।

राष्ट्रपति: अब अली असलीमोनी, प्रधानमंत्री: इमाडी माली।

आरंभ में ईसावस: आनरेरी कसुलेट, बी-50 गुलमोहर

पाक, नई दिल्ली। टेलीफोन: 6221385; केएस:

6462747.

Indian Mission in Comoros (Republique Federale

Islamique Das), Honorary Consulate of India, B.P. 504,

Restauran Farn, Moroni, Comoros. Tel: 00-269-732129;

Fax: 00-269-732222.

400 भारतीय रुपए तक 2004

कोरिया (उत्तरी)

(Democratic People's Republic of Korea) Minchu-chu Inmin Konghwa-guk

राजधानी: पिआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: 23.2 मिलियन; भाषा: कोरियाई;

साक्षरता: 95%; धर्म: बौद्ध धर्म और कन्फ्यूशियस का धर्म,

कोरियाई; राजधानी: पीआनगान; क्षेत्रफल: 1,20,538 वर्ग

अपरीकी खलर = 1,228.70 बीन; प्रति 15,090 खलर।
 मराल कोरियाई मारपीत के बलिणी मार में मारल 1948 को कोरिया माराल को मारल हुई की

मोमाला में १० लाख परिवारों को मदद की जा रही है।

[illegible]

राज्य

[illegible]

समाप्त हो गया। विशाल कोलंबिया महसिंघ न्यू
यार्क की वेजुवला और इक्वेडोर के साय मिलान को
अंगोला समान (1816) के मायम

ഇർച്ചയ്ക്ക

16211216

(Republic of Costa Rica) Republica de Costa Rica

[illegible]

୧୫. ୧୮୮୧-୮୨ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୮୨-୮୩
 ୧୬. ୧୯୮୩-୮୪ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୮୪-୮୫
 ୧୭. ୧୯୮୫-୮୬ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୮୬-୮୭
 ୧୮. ୧୯୮୭-୮୮ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୮୮-୮୯
 ୧୯. ୧୯୮୯-୯୦ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୯୦-୯୧
 ୨୦. ୧୯୯୧-୯୨ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୯୨-୯୩
 ୨୧. ୧୯୯୩-୯୪ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୯୪-୯୫
 ୨୨. ୧୯୯୫-୯୬ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୯୬-୯୭
 ୨୩. ୧୯୯୭-୯୮ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୧୯୯୮-୯୯
 ୨୪. ୧୯୯୯-୨୦୦୦ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୦୦-୦୧
 ୨୫. ୨୦୦୧-୦୨ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୦୨-୦୩
 ୨୬. ୨୦୦୩-୦୪ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୦୪-୦୫
 ୨୭. ୨୦୦୫-୦୬ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୦୬-୦୭
 ୨୮. ୨୦୦୭-୦୮ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୦୮-୦୯
 ୨୯. ୨୦୦୯-୧୦ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୧୦-୧୧
 ୩୦. ୨୦୧୧-୧୨ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୧୨-୧୩
 ୩୧. ୨୦୧୩-୧୪ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୧୪-୧୫
 ୩୨. ୨୦୧୫-୧୬ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୧୬-୧୭
 ୩୩. ୨୦୧୭-୧୮ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୧୮-୧୯
 ୩୪. ୨୦୧୯-୨୦ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୨୦-୨୧
 ୩୫. ୨୦୨୧-୨୨ ୱାର୍ଷିକ ରିପୋର୍ଟ ୨୦୨୨-୨୩

॥ १५३ ॥
यह देश जो पान है । काफ़ी सस्ते महीनपूर चप

श्रीवकाशाला जीवित 2010

ସାବିତ୍ରୀଙ୍କୁ ନିଜର ସମସ୍ତ ସମ୍ପତ୍ତି ସମ୍ପର୍କରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ଦେବାକୁ ସ୍ୱାକ୍ଷର ଦିଆଯାଇଥିଲା । ସେହି ସମ୍ପତ୍ତିର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ୨୦୧୦ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ କରାଯାଇଥିଲା । ସେହି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନରୁ ସ୍ୱାଧୀନତା ଦେବାକୁ ସ୍ୱାକ୍ଷର ଦିଆଯାଇଥିଲା । ସେହି ସମ୍ପତ୍ତିର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ୨୦୧୦ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ କରାଯାଇଥିଲା । ସେହି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନରୁ ସ୍ୱାଧୀନତା ଦେବାକୁ ସ୍ୱାକ୍ଷର ଦିଆଯାଇଥିଲା ।

मार्चमास १९४७ मध्य अमेरिका के पाँच राज्यों में लीसा सघने बड़ा राज्य है और इसकी जनसंख्या भी इन सभी राज्यों में सबसे अधिक है। १५० प्रतिशत जनसंख्या देहियन नरन की है और ४५ प्रतिशत टोनी अथवा यूरोपियन और देहियन की मिश्री-गुली नरन की है। देहियन मध्य सभ्वा के मिमीला ध और येनी विवेलाओं में इस सभ्वा की समाज कर दिया था।

राजधानी: वाटिंगला सिटी; क्षेत्रफल: 1,08,889 वर्ग
कि०मी०²; जनसंख्या: 12.1 मिलियन; भाषा: स्पॅनिश और
रेड क्रिश्चियन धर्मियन; साक्षरता: 56%; धर्म: ईसाई; प्रति
वर्गजनल, 1 अमीकी डॉलर = 7.82 क्वेटज़ल; प्रति
वर्ग आ: 4400 डॉलर

राजपूत

[illegible]

लगातार—पूरा तल तल पर है ।
 गणना 184 म किन्तु के अधीन हो गया था और 26
 मई 1966 को वास्तविक के भीतर एक स्थायी राज्य बना
 हुआ देशों की अर्ध-स्वायत्त क्षेत्र पर आजादी है । चीनी
 शासन और वास्तविक प्रमुख क्षेत्रों में । चीन और के भी
 पर—यह भ्रष्ट है । अतीत में पर पर चीन के राज्य बन है ।
 छद्म स्वायत्त के कारण राज्य की चीन जा जा पर है ।

(Co-operative Republic of Guyana)

राष्ट्रपति: जार्ज टाउन; क्षेत्रफल: 2,14,969 वर्ग
 किलोमीटर; जनसंख्या: 0.8 मिलियन; भाषा: अंग्रेजी, हिन्दी,
 उर्दू, क्रियाल; साक्षरता: 9.8%; धर्म: ईसाई, हिन्दू और इस्लाम;
 मुद्रा: गयाना डालर; 1 अमरीकी डालर = 1.79 गयाना डालर;
 प्रति व्यक्ति आय: 4,690 डालर।

गयाना (प्रधान गण रिपब्लिक गयाना) दक्षिणी अमरीका के

11111

राष्ट्रपति: अग्रतः प्रथमः ।
श्रीमान् श्री दशरामः श्री कृष्णदेव जगन्नाथ, टी-३८
डिफेंस कोलोनी, गढ़ दिल्ली-११० ०२४, टेलीफोन:
४६३१५४९; फ़ैक्स: ३३७२७३१
Indian Mission in Costa Rica: Honorary consulate
General of India, 4407-1000 San Jose, Costa Rica. Tel:
00-506-2232341; Fax: 00-506-22323231.

है। देश को नियाँत का आधा कर्ता होता है। नियाँत की
अप्य वस्तुएँ हैं—कैल, कोकोआ, पशु और हाल में चीनी भी
नियाँत होते लगी है।

ကနဦးပျံ့နှံ့မှု **စီစဉ်**

කාන්තාව-පුළු

6885312: ~~444~~: 341668.

निदेश !
 गारल में दूलावास: गारको में स्थित मिनी का दूलावास
 आन्तरिकी कसुलेट जनरल आफ दी रिपब्लिक आफ नेपाल
 5/4 शांति निकेतन, नई दिल्ली-110 021, भारत

१। १९६१। २। ३। ४। ५। ६। ७। ८। ९। १०। ११। १२। १३। १४। १५। १६। १७। १८। १९। २०। २१। २२। २३। २४। २५। २६। २७। २८। २९। ३०। ३१। ३२। ३३। ३४। ३५। ३६। ३७। ३८। ३९। ४०। ४१। ४२। ४३। ४४। ४५। ४६। ४७। ४८। ४९। ५०। ५१। ५२। ५३। ५४। ५५। ५६। ५७। ५८। ५९। ६०। ६१। ६२। ६३। ६४। ६५। ६६। ६७। ६८। ६९। ७०। ७१। ७२। ७३। ७४। ७५। ७६। ७७। ७८। ७९। ८०। ८१। ८२। ८३। ८४। ८५। ८६। ८७। ८८। ८९। ९०। ९१। ९२। ९३। ९४। ९५। ९६। ९७। ९८। ९९। १००।

(Republic of Guinea) Republique de Guinée

राजधानी: कोन्या, क्षेत्रफल: 245,857 वर्ग किलोमीटर

जनसंख्या: 8.4 मिलियन, भाषा: फ्रेंच और 8 राष्ट्रीय भाषाएँ

साक्षरता: 36%; धर्म: इस्लाम, ईसाई और कबोलाई; मुस्लिमों का 1 अमरीकी डॉलर = 1976.50 फ्रैंक का

॥

3682271; Fax: 00-502-3664049.

Indian Mission in Guatemala: Honorary Consulate
of India, P.O. Box No. 886, 14 Calle 14-84 zona 10,
Ciudad de Guatemala, Guatemala. Tel: 00-507.

संस्कृत-भाषा-शिक्षण-संस्थान, दिल्ली

[illegible]

॥ द्वितीयः टीका ॥ स्थित शेष का दत्तावत ।

चीन में मिली दुनिया की सबसे बड़ी

तिवली

चीन के एक तिबली संसदकारी में यहाँ बाग़ों कि या उमरें दुनिया की सबसे बड़ी तिबली का पता लगाया है। उसका मुल्यतिक इस तिबली के पर्वतों की लंबाई 22.6 सेंटीमीटर है। यहाँवाली कुछ स्कूल के विद्यार्थी शांशिकान में हाशान पर्वत पर इस तिबली को खोजा। नियाम में बताया कि 'जाएद एदलस मांग' नामक इस तिबली के पर्वतों की लंबाई कजाओ की 'बुई फिंड' तिबली के पर्वतों की लंबाई से 26 मिलीमीटर अधिक है।

चाड

(Republic of Chad) Republique du Tchad

5708, Cantonments, Accra, Ghana. Tel: 00-233-21-775601; Fax: 00-233-21-772176.
E-Mail: indian@ncs.com.gh

चिली

(Republic of Chile) Republica de Chile

राजधानी: सैंटियागो; क्षेत्रफल: 756,626 वर्गकिलोमीटर; जनसंख्या: 15.6 मिलियन; भाषा: स्पैनिश; साक्षरता: 95%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: पेसो; 1 अमरीकी डालर = 744.70 पेसो; प्रति व्यक्ति आय: 9,190 डालर।
चिली गणराज्य दक्षिणी अमरीका के पश्चिमी समुद्र तट पर उत्तर में पेरू और दक्षिण में ब्राजील के बीच से लेकर दक्षिण में कैप हॉर्न तक फैली है-पट्टी पर फैला है।
आरंभ में चिली स्पेन का उपनिवेश था। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

राजधानी: सैंटियागो; क्षेत्रफल: 756,626 वर्गकिलोमीटर; जनसंख्या: 15.6 मिलियन; भाषा: स्पैनिश; साक्षरता: 95%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: पेसो; 1 अमरीकी डालर = 744.70 पेसो; प्रति व्यक्ति आय: 9,190 डालर।

चिली गणराज्य दक्षिण अमरीका का एक भाग है। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

चीन

(People's Republic of China) Zhonghu

India Mission in Chile: Embassy of
E-mail: embchile@vsnl.com
4617165; फ़ैक्स: 4617102.
नई दिल्ली-110 003; फ़ोन: 46
गारव में दुबल/मा: तिबली का दूतावास, 14

राजधानी: बीजिंग (पीकिंग); क्षेत्रफल: 9.5

वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 1280.7 मिलियन (1994); धर्म: बुद्ध धर्म 8.2%; धर्म: यूनान; 1 अमरीकी डालर = 8.27 युआन।
चिली गणराज्य दक्षिण अमरीका का एक भाग है। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

चिली गणराज्य दक्षिण अमरीका का एक भाग है। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

चिली गणराज्य दक्षिण अमरीका का एक भाग है। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

चिली गणराज्य दक्षिण अमरीका का एक भाग है। 18 फ़रवरी, 1810 में स्वाधीन हुआ। चिली दक्षिण अमरीका का प्रथम देश था, जहाँ 1970 में मार्क्सवादी सरकार चुनाव के माध्यम से चुनी। 1973 में चीन ने इस सरकार को राज्दा खारिज कर दिया।

4101289, 4101519; ~~4101520~~ 4101520

79. आनंद निकेतन, नई दिल्ली-110 021, फोन- 4420 म दूरबीन/आवाज के माध्यम से आर. पी. गोविन्दराव

1. අනුමාන

ਪ੍ਰਾਣਵੀ : ਰੇਵੀ ਸ਼ਰਨਗਿਰੀ : ਸ਼ਰਨਗਿਰੀ : ਸ਼ਰਨਗਿਰੀ : ਸ਼ਰਨਗਿਰੀ

ਪ੍ਰਭੂ ਦੇ ਕਾਮ ਅਧੀਨ ਹੋਵੋ।

90 के दशक में यहाँ अब तक लगभग 5 लाख वृक्ष

I am happy to hear that you are well.

કુલ ૫૨૧૭૭ બુક ૬ ૬૨૨ ૧૦૧૧૬ કુલ ૨૭૧૨૭ ૧૨૧૬ ૬ ૧૧૧૧૬

निवेदणी भूदा अर्जित करता है, लेकिन विषय मंडी में जावे की

ପ୍ରାୟ ୦୮ କି.ମି.ରୁ ଅଧିକ ଦୂରରେ ଥିବା ଲୋକମାନଙ୍କୁ

भूगोल सामान्य है। यद्यपि राजा खनन को प्रोत्साहित की

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

ਸਾਹਿਬਾਨੀ ਦੀ ਟਹਿਲੇ ਦੇਵੀ ਸਮਾਣ ਹੈ । ਸੁਭਾ ਪਾਹ ਭਰੇ ਗਏ

[illegible]

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

ନାମକ ଶାସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସିଦ୍ଧ ହୋଇଥିବା ଏହି ଗ୍ରନ୍ଥଟିର ମୂଲ୍ୟ ୧୦୦ ଟଙ୍କା ଥିଲା ।

[illegible]

ደ ክብሩ ለሀገሩ ህልውና

ਪੰਨਾ 24 ਅੰਕ 1964 ਦੀ ਕਾਨੂੰਨ ਦੁਆਰਾ

1 ቅጂ ለክፍል 1፡፡፡

ਜਗਤ ਹੈ, ਜਾਨਕੀ ਨਦੀ ਪਰ ਜੀਵਿਕਾ ਤੇ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਕੇ ਮੁਢਲੇ

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

गणेशाय नमः । श्री गुरुभ्यो नमः ।

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

[illegible]

पृष्ठ: 780 खाल ।

वादाः । अमरीकी दलः = 4,500 दवादाः प्रति व्यक्ति

प्राप्ति: 78% एवं कुल: 100% एवं अतिरिक्त: 22%

જાન્યુઆરી : ૧૦.૦ મિલિયન : ગ્રામીણ અને શહેરોનાં

पञ्चवर्गः लघुकाः श्रेयः ७५२.६२० वर्ग किलोमीटर

Republic of Zambia)

126114

E-mail: indemjp@gol.com.

el: 00-81-3-32622391; Fax: 00-81-3-32344866.

Indian Mission in Japan: Embassy of India, 2-2-11, Chiyoda-ku, Tokyo-102-0074, Japan

अर्थात्-110001, चक्र:3329803, चक्र:371-2124

सांस्कृतिक एवं सामाजिक कद-32 विभागाध्यक्ष, नई

581687-6564; 688-5587

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

भारत में दलितों का जीवन, 50 पी. सी.

। सुनिधु।

ଅପ୍ରାପ୍ତି : ଶୁଭମାତା : ଅପ୍ରାପ୍ତ ଶାନ୍ତ : ଶାନ୍ତାତା

। एह प्रमाण के बिना कबिना एकरा बाद एकरा

राज्य की घटना: 70 वर्षों में मुंबई राज्य 04:11:23 को राज

जार्जिया

(Republic of Georgia) Sakartvelos Respublika

राजधानी: तिबिलीसी (Tbilisi) क्षेत्रफल: 69,700 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 4.4 मिलियन; भाषा: जार्जियन, रूसी; साक्षरता: 99%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: लवरी, 1 अमरीकी डालर = 2.18 प्रति जार्जिआन आया: 2,560 खलर। जार्जिया हिस्सर 1991 में सोवियत संघ से अलग होकर स्वाधीन राष्ट्र बना। जैक की सी, टर्की, अर्मीनिया, और अज़रबैजान से इसकी सीमाएं मिलती हैं। यहां का वातावरण स्वच्छ एवं गर्म है और यह प्राकृतिक संपदा के लिए विश्वास है। यहां पर निरव की सबसे बड़ी मीनीज खदान है।

राष्ट्र का 179वां सदस्य वर्ष 1992 में बना। 1994 में इसने कामनवेल्थ ऑफ इंडिपेंडेंट स्टेट्स की सदस्यता। 1994 में कोरिया 94 में रूस के साथ आर्थिक व सैन्य सहयोग का समझौता किया। 1993 में अलग्गवादी गुट अवकाशियन के साथ संघर्ष नेत्र हो गया। मई 94 में युद्ध निरम की घोषणा की गई। शेवर्तल 1995 व 1998 में जानलेवा हमले से बाल-बाल बचे।

कृषि: चाय, साइटस फल, अंगूर, खटान, सज्जी, आलू, देशम, तमाकू, बांस, युबिलेट्स। प्राकृतिक सौत: मीनीज, कायला, बारयाल, वेल, संगमरमर, खनिज।

उद्योग: ऊट प्रोसेसिंग, चाय, शराब, कपड़ा, केमिकल फाइबर, कागज, मेटलर्जी। जार्जिया संयुक्त राष्ट्र का 179 वां सदस्य जुलाई 92 में बना। 1994 में जार्जिया ने कामनवेल्थ की सदस्यता ली। राष्ट्रपति: एडवर्ड शेवर्तल; प्रधानमंत्री: ओडोर

जिबूती

प्रेसिडेंसिया।

राष्ट्रपति: एडवर्ड शेवर्तल; प्रधानमंत्री: ओडोर

जार्जिया संयुक्त राष्ट्र का 179 वां सदस्य जुलाई 92 में बना। 1994 में जार्जिया ने कामनवेल्थ की सदस्यता ली। राष्ट्रपति: एडवर्ड शेवर्तल; प्रधानमंत्री: ओडोर

जार्जिया संयुक्त राष्ट्र का 179 वां सदस्य जुलाई 92 में बना। 1994 में जार्जिया ने कामनवेल्थ की सदस्यता ली। राष्ट्रपति: एडवर्ड शेवर्तल; प्रधानमंत्री: ओडोर

जिम्बाब्वे

(Republic of Zimbabwe)

राजधानी: हरारे; क्षेत्रफल: 390,272 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 12.3 मिलियन; भाषा: अंग्रेजी, शोना, चोरोन्वा; धर्म: कयापली और ईसाई खलर; 1 अमरीकी डालर = 55.45 जिम्बाब्वे डालर।

जिम्बाब्वे, जिसे पहले दक्षिणी रोडेशिया कहा जाता था, मध्य अफ्रीका में स्थित है। जिम्बाब्वे ने सार्वभौमिकता की घोषणा की। मार्च 1996 के निर्वाचन में रोडेट्स दूरी वार राष्ट्रपति निर्वाचित हुए। जिम्बाब्वे खनिजों में भरपूर है। निवेश रूप से यहां वाणिज्यिक, सीमा, एस्केट्स, कोम और बड़ी कोयला खान की बाकी कोयला खान निरव की सबसे बड़ी कोयला खान उद्योगों में खाल परिसीजन, धातु कपड़ा और इलेक्ट्रॉनिक्स शामिल हैं।

मक्का, मीफल, कपास और तमाकू यहां की मुख्य फसलें हैं जिन्हें तमाकू सबसे महत्वपूर्ण है। नये संविधान प्रारूप 2000 की जनमत संग्रहण कर दिया। जून 2000 चुनावों में मुगंबे की पार्टी बहुत कम खल से विजयी होकर सत्ता में आई। हाल की घटनाएं: 2000 से अधिक खेती पर पर का प्रद करने का आदेश।

मोहम्मद लिबती।

राष्ट्रपति: इस्माइल ओमर गुरेह; प्रधानमंत्री: जाम्पा

जिबूती में केन्द्रित है।

नमक को निराल मंडार है। लगभग सारा व्यापार

सुविधाएं हैं। राज्य की मुख्य समिति में ई, बकरिय

खेती केवल उन सीमित क्षेत्रों में संभव है, जहां

देखिए हैं। स्थानीय आबादी अधिकतर मुसल

राकेश शर्मा (जन्म-1954): भारत के प्रथम अवलोकित

पुस्तकालय (जन्म-1917): पुष्पसिंह भारतीय

नवी दिसा दी।

लुईस ब्रेन वीथी (1770-1827): जर्मनी के

सर्वाधिक सम्मानित संगीतकार। संगीत के महानगरी बियेन

के रूप में प्रख्यात। उनके द्वारा तैयार की गयी सार

सिम्फोनिक संगीत की दुनिया में महानगरी मानी जाती है।

लुई ब्रेन (1809-52): फ्रांसीसी शिक्षा शास्त्री जी

कि नेचरल के और नेचरल के शिक्षक थे। उन्होंने नेचरल

के लिए प्रयोग की कि प्रकाश किया था।

विश्वविद्यालय (1906-82): रूप के राष्ट्रपति

(1977), कम्युनिस्ट पार्टी के मुख्य के बाद महाविद्या

(1964-82) यन्।

लक्ष्मी शर्मा, झांसी की रानी (1835-1857): झांसी

की रानी और महान रानी, 1857 में उन्होंने के निकट

लड़ाई में अग्रगण्य वीरता दिखाते हुए गंगा की आर्ति दी

जाओ रने (600 ई.पू.): चीन के दार्शनिक और राजा

धर्म के संस्थापक।

लाला रामचन्द्र राय (1868-1928): प्रसिद्ध स्वतन्त्रता

सेनानी, साहसिक कथान के विषय करते समय पुलिस

की गलती में घायल और बाद में मृत्यु।

विमानवादी के विषय (1452-1519): प्रमुख विमान

के धनी, विमान कला, स्वायत्त कला, संगीत, साहित्य सभी

क्षेत्रों में प्रवीण। संगीतशास्त्र और वाद्यों पर जैसे विद्या

विज्ञान का सुन किया।

वैमिन (विमानवादी) शक्ति वल याना (1870-

1924): रूप के कलिकाली नेता और राष्ट्र निर्माता

वक वास्तविक रूप है।

विभाजन अली खां (1895-1951): मुस्लिम लीग

के नेता, 1946 और पार्लियामेंट के प्रथम प्रधानमंत्री।

लाला मंगलकर (जन्म-1929): भारत की अग्रगण्य

गणिका। 50 वर्ष से अधिक वक भारतीय फ़िल्म उद्योग

की अपनी मधुर गायन से सम्मानित रहता है। भारत की

लोग सभी भाषाओं में गीत गाते हैं। 1989 में दादा

साहब फादर के पुस्तकार से सम्मानित, वर्ष 2001 में भारत

रत्न से सम्मानित।

लार्ड्स ऑलिवियर (1907-1989): ब्रिटेन के

अभिनेता और निर्देशक, विदेशीय रीतिरिवाज गणकों के

निक। उनके विचारों में प्रसिद्ध फ्रांसीसी कालि में

सुपर मॉडर्न निभायी थी।

लाल ली वीथी (जन्म-1922): विद्या

दीप अवलोकित। कर सुधार समिति के अध्यक्ष, विमान

के संलग्न और देशगत इंटरनेट और पत्रिका

के संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

संस्थापक और

राष्ट्रपति: जन. वाइन अल अलीन डैन अली, प्रधानमंत्री: मोहम्मद खैरी।

गारत में दूतावास: एम्बेसी ऑफ ट्यूनीशिया, 23 परबेसी मार्ग, बसंत विहार, नई दिल्ली-110 057; फोन: 6145346, 6145349; फैक्स: 6145301, 787819; ईमेल: india_emb@emb.india.in।

Indian Mission in Tunisia: Embassy of India, 4 Place Didon, Nove Dame, Tunis 1002. Tel: 00-210-787819; Fax: 00-210-783394। ईमेल: emb@emb.india.in।

ट्रिनिडाद एण्ड टोबैगो

(Republic of Trinidad and Tobago) राजधानी: पोर्ट ऑफ स्पेन; क्षेत्रफल: 5128 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 1.3 मिलियन; भाषा: अंग्रेजी; साक्षरता: 98%; धर्म: ईसाई, हिंदू एवं इस्लाम; मुद्रा: ट्रि. डॉलर; जी.डी.पी. (अंशतः) 9.100 बिलियन डॉलर।

ट्रिनिडाद वेस्ट इंडियन द्वीप समूह के सुदूर दक्षिण में (विक्टोरिया द्वीप समूह के दक्षिण में) स्थित है जो इन द्वीपों में दूसरा सबसे बड़ा द्वीप है। यह दक्षिणी अमेरिका के उत्तरी तट के बहुत निकट है। टोबैगो को अक्सर राजस्थान कुंसी द्वीप कहते हैं क्योंकि यह विचार कि या जाता है कि इसी द्वीप पर कौसी अकेला छूट गया था। यह ट्रिनिडाद से केवल 20 मील दूर है। टोबैगो अपने पक्षी और जीव-जंतुओं के समृद्ध भंडार के लिए प्रसिद्ध है।

ट्रिनिडाद और टोबैगो पहले ब्रिटिश उपनिवेश था जिसे 1962 में स्वतंत्रता मिली और 1976 में यह गणराज्य बना। यह के उत्तरी में वेल्थ रोयल, निर्मित बरतु और पठन राष्ट्रपति: आर्थर एन.आर. राबिंसन, प्रधानमंत्री: पीट्रस है। मुख्य फसलें गन्ना, खट्टे फल और कोको है।

गारत में दूतावास: हाई कमिशन ऑफ ट्रिनिडाद एंड टोबैगो, 131 बॉक्सांग, नई दिल्ली-110 003; फोन: 4618186, 4618187; फैक्स: 46224। ईमेल: hqemb@hqemb101.vsnl.net।

Indian Mission in Trinidad and Tobago: Commission of India, No.6, Victoria Ave, Box No. 534, Port of Spain, Trinidad and Tobago. Tel: 00-1-868-6277450, 6277451। ईमेल: india_emb@emb.india.in।

राष्ट्रपति: जे. एन. एम. बेन्सोन, प्रधानमंत्री: एडवर्ड डूवेन।

87%; धर्म: इस्लाम; मुद्रा: जोर्डन दिनार; 1 अमेरिकी डॉलर = 0.71 जी. ट्रि. डॉलर; जी.डी.पी. (अंशतः) 3,870 बिलियन।

जोर्डन दक्षिणी-पश्चिमी एशिया में है। पहले संघर्षात्मक राजवंश था। पहले इसका नाम हशिमिड था। 1949 में इसका नाम बदल कर जोर्डन का हशिमिटी राज्य रखा गया।

आबादी में प्रधानता अरबों की है, जिसमें से अधिकांश मुसलमान हैं। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ। जोर्डन ग्रीक और पर पेरिसिनी है किन्तु इसका पश्चिमी तट पर है। 1946 में जोर्डन स्वाधीन हुआ।

dlia, Empory's International Business Center, X. Linn, 1, No. 29, P.O. Box No. 80, Ashgabat, Turkmenistan, Tel. 4521434, 456152, 456153; Fax: 00-99-312-4521434, 456156

थाईलैण्ड

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

थाईलैण्ड, जो पहले स्याम कहलाता था, दक्षिण-पूर्व एशिया में एक संवैधानिक राजतंत्र है। प्राचीन काल से यहाँ निरंतर शासन था, लेकिन 1932 में यह संवैधानिक राजतंत्र बन गया। 1948 में देश ने अपना वर्तमान नाम थाईलैण्ड ग्रहण किया। जून 97 में किंग जर्जास के अग्र शासन के पचास वर्ष पूरे कर दिवस के सप्ते

ल्वे समय को गौरावाले होने का कीर्तिमान बना गया। देश का मुख्य धर्म बौद्ध है जिसे जनसंख्या का 60 प्रतिशत लोग हैं। यहाँ की मुख्य फसल चावल है, जिसका निर्यात किया जाता है। अन्य कृषिपशु निर्यात वडा गन्ना निर्यात कर दिया जाता है। अन्य कृषिपशु निर्यात गोरु, भैंस, कपडा और टीका हैं। निर्यात शालाही से थाईलैण्ड ने अपने देश में निर्मित और संशोधित वस्तुओं के निर्यात, तथाक, कपडा और टीका हैं। खनिजों में तिन, मैंगनीज, निर्यात में बौद्ध की है। खनिजों में तिन, मैंगनीज, टंगस्टन, एलुमिनी, लिग्नाइट और सीसा शामिल हैं। पदार्तन का यहाँ निकाला हुआ है।

हाल की घटनाएँ: स्याममर के सम्राटपुत्रा में थाईलैण्ड के राज्यतंत्र की आलोचना के बाद लंबे समय से चीनी देशों के बीच चल रहा सीमा विवाद भड़क उठा।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

यहाँ की मुख्य वपन वनस्पति, गैर, कपास, जूतन का तेल और चीनी। एक निर्यात व वृद्धिशील का सबसे बड़ा उत्पादक है। अनाजालिया के पतार में बड़े और अन्य पशु वृद्धिशील से पाये जाते हैं, निर्यात में और (वकी के लंबे रेखी) भाग जाते हैं। इसको लिए एक ही प्रतिस्पर्द्ध है। मुख्य खनिज है अयस्क, ताँबा, क्रोमियम, लावसाइट और कोयला।

हाल की घटनाएँ: 20 वर्षों के रक्तपात निर्यात 35000 अयस्क, ताँबा, क्रोमियम, लावसाइट और कोयला।

मध्यम, साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

राजधानी: बैंकॉक; क्षेत्रफल: 513,115 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 62.6 मिलियन; भाषा: थाई, चीनी, अंग्रेजी एवं मलय; साक्षरता: 94%; धर्म: बौद्ध और इस्लाम; मुद्रा: बाहेट; 1 अमरीकी डॉलर = 43.52 बाहेट; प्रति व्यक्ति आय: 6,400 डॉलर।

[illegible][illegible]

1. यदि नाम प्रकार के उद्योग के निर्यात वीयर, सीमेंट, तवा एवं सीमेंट का उत्पादन करना प्रयत्न है ।
2. यदि उद्योगी जाइवलीया के कालिया और कादुग में और और मरिनाम के बीच सापेक्षताएँ दर्शाएँगे तो अनेक लाभ मिल सकते हैं ताब वृद्धिना में 500 लोग मारे गये ।
3. प्रकार के अत्याय एवं सापेक्षता: जन. और सापेक्षता

फ़िलीपीन्स
(Republic of the Philippines)
राजधानी: मनीला; क्षेत्रफल: 2,99,404 वर्ग किलोमीटर;
जनसंख्या: 80.0 मिलियन; भाषा: फ़िलीपीनो और अंग्रेज़ी;
साक्षरता: 9.5%; धर्म: ईसाई और इस्लाम; मुद्रा: पीसो; 1
अमरीकन डॉलर = 52.48 पीसो; प्रति व्यक्ति आय:
3,840 डॉलर।
फ़िलीपीन्स एशिया का दक्षिणी-पूर्वी तट से 600 मील
: २ पर स्थित देश का उत्तर से 15 अधोभाग पर स्थित है।
फ़िलीपीन्स 7100 द्वीपों के समूह है जिसमें मुख्य द्वीप समूह

5146605, 6142859; fax: 6142942.
E-mail: palestin@del31.net.il
Indian Mission in Palestine: Representative office of
Gaza City, State of Palestine. Tel: 00-972-7-2825423;
Fax: 00-972-7-2825433.
E-mail: roi.gaza@rcndilinc.co.il

1/27 वर्षत विहार. नई दिल्ली-110 057, फोन: 6142942.

संसाधनों की उपलब्धता 96% वास्तविकता पर के क्षेत्रों में निर्धारित की गई है। 82% मत मिलने से वे भारतीय प्रतिष्ठानों में प्रवेश करने की अनुमति प्राप्त करेंगे। 97% मत मिलने से वे भारतीय प्रतिष्ठानों में प्रवेश करने की अनुमति प्राप्त करेंगे। 86% मत मिलने से वे भारतीय प्रतिष्ठानों में प्रवेश करने की अनुमति प्राप्त करेंगे।

E-mail: cmburdnd@bol.net.in
Indian Mission in Burkina Faso: Embassy of India,
No. 167, Rue Joseph Badoua, B.P. 6648, Ouagadougou-01,
Burkina Faso. Tel: 00-226-312009; Fax: 00-226-312012
E-mail: indemb@fasonec.bf

यादी।
आर मं दवावातः परकिना फासि दवावास, जी-5, आनंद
निकान, नई दिल्ली-110 021, फोन: 4671678,
4671679; फक्स: 4671745.

[illegible]

राजधानी: ओमाहिया; क्षेत्रफल: 274,200 वर्ग
किमी²; जनसंख्या: 1.26 मिलियन; भाषा: कुब तथा
दुवानीय भाषाएं; साक्षरता: 19%; धर्म: कबीलाई धर्म और
इस्लाम; मुद्रा: कुब सीरक; 1 अमेरिकी डालर =
671.78 कुब सीरक; प्रति व्यक्ति आय: 1,120

11.15 11.15.15

E-mail: phndelhi@dcl2.vsnl.net.in
Indian Mission in Philippines: Embassy of India,
2190 Parasol Sree, Dasmaran Village, Makati City,
Philippines, P.O. Box No. 2123 MCPO, Makati City,
Philippines. Tel: 00-632-8430101. Fax: 00-632-8158151.
E-mail: climani@vsnl.com

अर्थात् ॥
 गीत में दृष्टावतः एम्बेली आकृतिवाची ५०-एन
 माप माप, वातावरणवादी, जे हिस्सा-११० ०२१; फोनः
 (९१-११) ४१०११२०, ६८८९०९.

राष्ट्रपति एवं प्रधानमंत्री: सुझाव लीरिया में कापागानाल

को राष्ट्रपति के अन्तर्गत पूर्ण स्वाधीन राज्य बना ।

प्रदेशों की अर्ध-स्वतंत्रता में कृषि और पशुधन का सर्वो

महत्वपूर्ण स्थान है । देश के कुल निर्यात का 90 प्रतिशत

माग चीनी, खीरा और रम है ।

राष्ट्रपति: वहीराट्टिनाथ टिरीय, **गवर्नर जनरल:**

वर्तमान देश पर भारतीयों का अधिकार है ।

भौतिकी: देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

भारतीयों के अधीन है । देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत

बोस्निया-हर्जगोविना

(Republic of Bosnia and Herzegovina)

राजधानी: सारायेवा, **क्षेत्रफल:** 51,129 वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: 3.4 मिलन, **भाषा:** सर्बो-क्रोशियन, **साक्षरता:**

86%, **धर्म:** ईसाई एवं इस्लाम, **मुद्रा:** न्यू यूगोस्लाव डीनार;

प्रति व्यक्ति आय: 2.00 यू.डी.नार, **प्रति व्यक्ति आय:**

5,970 डालर ।

पूर्व यूगोस्लाविया संघ का गणराज्य बोस्निया हर्जगोविना

पश्चिम में स्लोवेनिया, उत्तर में हंगरी, पूर्व में सर्बिया, दक्षिण में

क्रोशिया, दक्षिण-पूर्व में मोंटेनेग्रो, दक्षिण-पश्चिम में

बोस्निया हर्जगोविना का क्षेत्रफल 51,129 वर्ग किलोमीटर

है, जो यूरोप के क्षेत्रफल का 1.46 प्रतिशत है। देश का

भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

बुल्गारिया

(Republic of Bulgaria)

राजधानी: सोफिया, **क्षेत्रफल:** 110,912 वर्ग किलोमीटर

जनसंख्या: 7.8 मिलन, **भाषा:** बुल्गारियन, **मुद्रा:** बुल्गारियन

डॉलर, **धर्म:** ईसाई, **साक्षरता:** 98%, **प्रति व्यक्ति आय:** 6,890 डालर

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

देश का भौतिकीय स्थिति का 90 प्रतिशत भारतीयों के अधीन है।

वर्दीन

State of Bahrain/Dawlat al-Bahrayn

Indian Mission in Bahrain: Embassy of India, 31, Pannam Evmam Blvd., Sofia 1000, Bulgharia. Tel: 00-359-2-9867672, Fax: 00-359-2-9801289
E-mail: india@embtel.bg, indembtel@embtel.bg

उपराष्ट्री: मनामा, क्षेत्रफल: 669 वर्ग किलोमीटर, जनसंख्या: 700,000; भाषा: अरबी और अंग्रेजी, साक्षरता: 85%; धर्म: इस्लाम, मुस्लिम, हिंदु, क्रिस्ता, खर = 0.9 दिनार, प्रति व्यक्ति आय: 13,688 खर।

15 अगस्त 1971 को खाड़ीयन होने वाला वर्दीन एक अरब राज्य है, जिसमें अरब की खाड़ी के 33 छंटे-छंटे क्षेत्र शामिल हैं। वर्दीन समुद्र तट वल क्षेत्रों को नाम पर इस क्षेत्र समुद्र का नाम है। इस देश में खाड़ीयन राजवंश है।

पर्याप्तमान, कृषि और मछली पकड़ने जैसे परम्परागत धंधों के साथ ही वर्दीन-से आधुनिक उद्योग भी स्थापित हो गए हैं इस राज्य की आय का अधिकांश भाग तेल से प्राप्त होता है। लोगों के रहने-सहने का स्तर वर्दीन ऊंचा है। मायाविक स्तर तक शिक्षा नि:शुल्क है और उच्च स्तर की शिक्षा में छात्रवृत्तियों को कम में वर्द्धी भागी में सरकारी सहायता उपलब्ध है।

अमीर: शीख हमद बिन इसा अल-खलीफा; प्रधानमंत्री: शीख खलीफा बिन सुलमान अल-खलीफा।
बोलोच्य इस्लाम: धर्मो धर्मो निर्जल, भेकर टावर, एक कक परदेर रीट, कोलाया, मुद्रा-400 005, फोन: 2185856; कक्षा: 2188817.

Indian Mission in Bahrain: Embassy of India, Building 182, Road 2608, Area 326, Ghudabiya, P.O.Box No. 26106, Adhaya, Bahrain. Tel: 00-973-712683, 712785, Fax: 00-973-715527.
E-mail: ambtel@embtel.com.bh; Website: http://www.indianembassy-bh.com

माला

Commonwealth of The Bahamas

राजधानी: नसाऊ, क्षेत्रफल: 13,939 वर्ग किलोमीटर, जनसंख्या: 308,000, भाषा: अंग्रेजी, साक्षरता: 98%; धर्म: ईसाई, मुद्रा: बहामी डॉलर, 1 अमरीकी डॉलर = 1 बहामी डॉलर, प्रति व्यक्ति आय: 16,270 खर।

बहामीय राज्य परवर्तिका के दक्षिण-पूर्वी तट से दूर स्थित एक द्वीप समूह है। इसमें 700 से अधिक द्वीप और 2000 छोटे द्वीप और चट्टानें हैं। कुल 30 प्रतिशत द्वीपों में आवादी हैं।

समुद्र तट द्वीप वर्दीन है किन्तु समुद्र तट अधिक आवादी वाला द्वीप न्यू ग्राविडस है। राजधानी नसाऊ, न्यू ग्राविडस द्वीप पर है। 75% जनसंख्या चीन है, शेष यूरोपीय है। बहामीय को स्थायीय स्वशासन 1964 में मिला और स्वाधीनता 1973 में मिली।

बुर्मादेश

(People's Republic of Bangladesh; Gana Prajantani Bangladesh)

राजधानी: ढाका, क्षेत्रफल: 148,393 वर्ग किलोमीटर, जनसंख्या: 133.6 मिलियन, भाषा: बंगाली, एकमात्र और भाषा: साक्षरता: 38%; धर्म: इस्लाम, हिंदू, बौद्ध, ईसाई, मुद्रा: टका, खर = 57.85 टका, प्रति व्यक्ति आय: 1,610 खर।

बुर्मादेश चीनी और से भारत से बिरा हुआ है। इससे दक्षिण-पूर्व में म्यांमार है। इसकी पूर्व सीमाएं भारत और बर्मा से मिलती हैं। बुर्मादेश 1971 में एक स्वाधीन देश के रूप में अस्तित्व में आया।

अर्ध-ग्रहस्था मुख्यतः कृषि पर आधारित है। बाबल समुद्र में मुख्य खाद्यान्न फसल है। बुर्मादेश समुद्र में बौद्धों के 80 प्रतिशत वर्दीन देश है। उद्योगों की दृष्टि से बुर्मादेश एक निर्यात इलाका देश है। मुख्य औद्योगिक उत्पादन हैं- वस्त्र, एक निर्यात इलाका देश है। मुख्य औद्योगिक उत्पादन हैं- वस्त्र, चीनी, जूट, चाय, कागज-निर्माण, उर्वरक, प्राकृतिक गैस, मिट्टी, इस्पात, मिर्च निर्यात करके, लकड़ी, रबर, रसायन और मशीनें।

राष्ट्रपति र. क्यू.एम. बुद्धदेवराज दे दिया, आवाजी लोग में तब तक संसद की प्रतिस्पर्धा करने की कक्षा जलतक लोग में तब तक संसद की प्रतिस्पर्धा करने की कक्षा जलतक नहीं दे देती है। पूर्व प्रधानमंत्री शीख रफीका के निर्यात 53 मालों पर किसे मने।

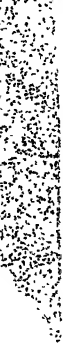
भारत में इस्लाम: बुर्मादेश का सबसे कभीयन, 56-मसलमा गौरी रीट, लाजवाल नगर-III, नई दिल्ली-110 024; फोन: PABX 6834668; फक्स: 91-11-6840596.

कलकत्ता: बुर्मादेश का डिस्ट्रीट कभीयन, 9 संकस 6840596.

इण्डियन मिशन इन बांग्लादेश: High Commission of India, House No. 120, Road No. 2, Dharmamandi Residential Area, Dhaka, Bangladesh. Tel: 00-88-02-863662, Fax: 00-88-02-863662.
E-mail: hcin@dhaka.com.bd

बुरुंडी

(Republic of Burundi)-Rcpublikey 'Uburundi
राजधानी: गुवुगुयु, क्षेत्रफल: 27,834 वर्ग किलोमीटर, जनसंख्या: 6.7 मिलियन, भाषा: फ्रेंच और किरोन्डी, साक्षरता: 35%; धर्म: कथोलिक और ईसाई, मुद्रा: फ्रैंक



100



माल्टा

(Republika Ta' Malta)

राजधानी: वल्लेट; क्षेत्रफल: 316 वर्गकिलोमीटर; जनसंख्या: 0.4 मिलियन; भाषा: माल्टी और अंग्रेजी; साक्षरता: 91%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: लिरा माल्टी; 1 अमरीकी डालर = 0.42

लिरा, प्रति ब्रिटिश पाउंड: 13.160 डालर।

माल्टा मध्य भूमध्यसागर में स्थित है 58 मील की दूरी

पर और अफ्रीका के तट से लगभग 180 मील की दूरी पर

स्थित एक द्वीप है। इस राज्य में पास में स्थित ग्रीस और

गॉर्गोन द्वीप भी शामिल हैं। माल्टा 1964 में स्वाधीन

हो गई। इस द्वीप का प्रमुख उद्योग पर्यटन है।

राष्ट्रपति: उद्रेड डी माको; प्रधानमंत्री: एडवर्ड फ्रेड

अल्टी।

भाषा में द्वावारास: माल्टी में स्थित माल्टा का आगरेजी

कहेते हैं।

आगरेजी क्यूरेट आफ दी रिपब्लिक आफ माल्टा, 1.

ईवी रोड, ग्रेट व्हिस्की - 110001, टेली - 3329090,

फैक्स - 3329393

E-mail: maltaiconsul@europemal.com

Regional Road, St. Julian's, SCN 02, Malta. Tel: 00-356-

344302; Fax: 00-356-344259

E-mail: hcmalta@mail.link.net.mt

म्यान्मार (बर्मा)

(Union of Myanmar) Pyeidaungzu Myanma

राजधानी: नया (रंगून); क्षेत्रफल: 676,655 वर्ग

मील; जनसंख्या: 49.0 मिलियन; भाषा: बर्मी और

म्यांकी डालर = 6.45 ब्यात; प्रति ब्रिटिश पाउंड: 1.027

डालर।

आर्य में हिंदी भाषा का एक भाग था, लेकिन अंग्रेज

1937 में यह हिंदी का मानवरेखा का एक प्रमुख राज्य बन

गया। 4 जनवरी, 1948 को इसे स्वाधीनता मिल गई।

इसका नाम यूनिफ़न आफ म्यान्मार रखा गया। मई 1989

में इसका नया नाम यूनिफ़न आफ म्यान्मार रखा गया।

यहाँ के मुख्य खाजिरा है - पेरिलियम, रीसा, टिन, बरतना,

टंगस्टन, लोहा, प्लेटिनम, चांदी और रत्न। यहाँ के माणिक्य,

नीलम और मणिमय विदेश कप में प्रसिद्ध हैं। यहाँ से सामान

(टीका) की लकड़ी का निर्यात बड़ी मात्रा में होता है।

भारत भी तिन निर्यात करता है 26 वर्ष से म्यांकी के

साथ शासन किया है। 1988 में व्यापक जनअसंतोष ने

अपद्रव्य कर दिया। जून 1990 में 30 वर्षों में पहले

निपटने युवाओं ने शासन ढींग फार डेमांकी की भाँती उग्रमत

मिला। लेकिन सेना सत्ता हस्तांतरित करने में आगे

करती रही। विपक्ष की नेता यू की की को नजरबंद कर

गया। 1987 में बर्मा की यू एन.ओ. ने निम्नलिखित

कहा था कि एक समय में पूर्ण विकसित देश था।

हाल की घटनाएँ: लोकतांत्रिक समर्थक नेता अंग्रे

यू की की अंतर्राष्ट्रीय दवाओं के बावजूद भी शिरा नहीं है

गया।

राष्ट्रपति: मावेल मावेल, प्रधानमंत्री: जन. थान शेल

भावर में द्वावारास: म्यान्मार का द्वावारास, 3/50

पाउ पाउ म्यां, बाणवायुपुत्री, ग्रेट व्हिस्की - 110 021; 4

6889007, 6889008; फैक्स: 6877942.

E-mail: myand@nda.vsnl.net.in

Indian Mission in Myanmar, Embassy of India,

545-547, Merchant Street, Post Box No. 751, Yang

Myanmar. Tel: 00-95-1-282550; Fax: 00-95-1-25408

जनसंख्या: 2.040 वर्ग किलोमी

जनसंख्या: 1.2 मिलियन; भाषा: अंग्रेजी, फ्रेंच

हिन्दुस्तानी; साक्षरता: 83%; धर्म: हिन्दू, ईसाई

इस्लाम; मुद्रा: रुपया; 1 अमरीकी डालर = 29.73

प्रति ब्रिटिश पाउंड; 9.860 डालर।

मालीवास हिन्दू महासागर में मैजगास्कर से लगभग 5

मील पूर्व में स्थित है इसे 1668 में पुर्तगालियों ने ग्र

गया। 1721 में इसपर फ्रांसीसियों का कब्जा हो गया।

यहाँ अफ्रीकी गुलामी का आयात शुरू हो गया। 1810

इस पर ब्रिटन का कब्जा हुआ और वन का सामान 19

लक घाला जाने की खेती के लिये अंग्रेजों ने भारतीयों

यहाँ भेजा। 1968 को मालीवास आजाद हुआ। 1992

में यह ब्रिटन की राजसत्ता से जुड़ा रहा और 1992

मार्च, 1994 में स्वतंत्रता प्राप्त की।

इस द्वीप की अर्थ-व्यवस्था केवल एक फसल अर्थात्

की फसल पर निर्भर है।

यहाँ, चाय और लकड़ों का निर्यात होता है। यह

राष्ट्रपति: केसाव वलीम; प्रधानमंत्री: अलिकुद ज़ा

भावर में द्वावारास: मालीवास का इंसै कमीशन, 5 को

म्यां, बाणवायुपुत्री, ग्रेट व्हिस्की - 110 021; 4

4102161/62; फैक्स: 4102194.

E-mail: mhcm@bol.com

Indian Mission in Mauritius: High Commission

Building, President John Kennedy Street, P.O. Box 1

Pon Louis. Tel: 00-230-2083775; Fax: 00-230-20868

E-mail: hicom.sss@bow.jim.ncm

मार्शल आइलैंड्स

(Republic of the Marshall Islands)

राजधानी: हल्ल-हल्लिंग-हैरिड (माजुरे एलन 4

क्षेत्रफल: 181 वर्ग किलोमीटर; जनसंख्या: 0.1 मिल

पर व्यापार प्रतिष्ठान् बना दिव्यं। एवं च विन्ध्यं को समस्त्या
साय 181 वा सदस्य बना। फरवरी 94 में यूनान ने इस
यूनाक्स्त्रा रिपब्लिक आफ् मैसेडोनिया के अरबाली नाम के
8 अगस्त 1993 को मैसेडोनिया संयुक्त राज्य का
है। मैसेडोनिया नाम परिवर्तन न करने पर दृढ़ रह्य।

नाम इसके मैसेडोनिया प्रांत के क्षेत्र पर अधिकार का दावा
देने से मना कर दिया। यूनान का कहना था कि मैसेडोनिया
के कारण यूनानीय समुदाय व संयुक्त राज्य ने इसे मान्यता
ने मत दिया लेकिन यूनान के मैसेडोनिया नाम के प्रति विरोध
8 सितंबर 1991 में यहां पर स्वतंत्रता के पक्ष में लोगों
मिलती है।

सोमाली, बलारिया, भिस्, अरबालिया और यूनानिया की
पूर्व यूनानिया की विधानमण्डल मैसेडोनिया की
20%, अन्य 13%।

जातीय समुदाय: मैसेडोनियन-67%, अरबालियन-
= 62.4%। प्रति व्यक्ति आय: 6,110 डालर।

89%: धर्म: ईसाई एवं इस्लाम; मुद्रा: दीनार; 1 अमरीकी डालर
व्यक्तिगत: 2.0 मिलियन; भाषा: मैसेडोनियन; साक्षरता:
राजधानी: स्कोप्ये; क्षेत्रफल: 25,713 वर्ग किलोमीटर;
Republic of Macedonia

(Former Yugoslav Republic of Macedonia)

मैसेडोनिया

Indian Mission in Madagascar, Embassy of India, 4,
2046735, फाक्स: 2044509.
मोबिल, फोन: 20440001; फोन:
कविच: सी.एस.कपाडिया, कांयल जनरल, इस्मायल
दुलावास।

भारत में दूतावास: पॉट रोडिस में स्थित मंत्रालय का
राष्ट्रपति: मार्क राबालोमानागा, प्रधानमंत्री: जैकबस साईला।
1960 के बाद कोमांडर थी निकोल जॉन लंगा है।

मुख्य खनिज हैं पेटाइट, अभक, निकल और तांबा।
पेटा खनिज है। पशुओं के चूड़े पाते जाते हैं।
और काफी प्रमुख निर्यात है। तांबा, लौह और बरतिला भी
अर्ध-व्यवसाय कृषि-प्रधान है। घास मुख्य भोजन है
में इसे खाद्योद्योग मिलती।

के तट पर लगभग 500 किलोमीटर लम्बा द्वीप है। 1960
मंत्रालय परत काल का उपनिवेश था। परत मोजाविक
क्रक: प्रति व्यक्ति आय: 830 डालर।

मैलांगेस क्रक; 1 अमरीकी डालर = 6,480 मैसेडोनिया
और क्रक; साक्षरता: 4.6%; धर्म: इस्लाम, ईसाई; मुद्रा:
किलोमीटर; जनसंख्या: 16.9 मिलियन; भाषा: मलगासी
राजधानी: एंटातानारग्व; क्षेत्रफल: 5,87,341 वर्ग
Democratic Republic of Madagascar

मैडागास्कर

Indian Mission in Egypt, Embassy of India, 5 Aziz
Abaza Street, Zamalek, P.O.Box No.718, Cairo 11511,
Egypt. Tel: 00-20-2-3410052; Fax: 00-20-2-3414038.
E-mail: embassy@india-emb.org.eg

फोन: 6114096; फाक्स: 6885355.
50 वम, मील मार्ग, बागदाद, नई दिल्ली-110021,
भारत में दूतावास: अरब गणराज्य भिस् का दुलावास 1/
राष्ट्रपति: बी.सी. मुबारक; प्रधानमंत्री: अलफ ओबेद।

राष्ट्रपति पर के विपक्षी निर्वाचित हुए।
दुआ भी राष्ट्रपति मुबारक लगातार चौथी बार 99 में
मई 98- में घरी कपटी में जी-15 देशों का सम्मेलन
में अधिक जनसंख्या 20 वर्ष से कम की है।

जनसंख्या में क्षेत्र प्रति निवासी का निम्न वन रहती है: अरबी
नाम और अरब प्रकार के फल
कपास, चाय, आलू, गेहूँ, मक्का, ज्वार-बाजरा, बाजल,
भा है, निम्न निचला भिस् कहते हैं। मुख्य फसलें हैं-
इस देश का मुख्य कृषि क्षेत्र नील नदी के डेल्टा वाला
स्थानीय दुआ और 1952 में भिस् गणराज्य बना।

भी पहले से मिलती है। 1922 में भिस् में स्वाधीन राजतंत्र
एक है; इस देश का लिखित इतिहास 5000 वर्ष ई.पू. से
भिस् की सम्यवा संसार की प्राचीनतम सभ्यताओं में से
पूरी अफ्रीका में स्थित है।

भिस्, निम्न नील नदी का उपहार कहा जाता है, उत्तर-
डालर।

अमरीकी डालर = 4.65 पि.पी.एच; प्रति व्यक्ति आय: 3,520
51%; धर्म: इस्लाम और ईसाई; मुद्रा: भिस् पाउंड; 1
जनसंख्या: 71.2 मिलियन; भाषा: अरबी, अंग्रेजी, साक्षरता:
राजधानी: काहिरा; क्षेत्रफल: 997,677 वर्ग किलोमीटर;
(Arab Republic of Egypt) Jurnhunyab Mlstr al-Arabiya

भिस् (ईजिप्ट)

राष्ट्रपति: के.साई नीट।

कृषि: गन्ना, जूट, मीनस और बंड कूट
खनिज: फास्फेट और एंथ्राकोलायम एंटास में है।
मिस्रल डेल्टा रेन और एयर फील्ड है।

पशुधन मुख्य है मुख्य वनजातों में संयुक्त राज्य का
निष्पन्न रहता है और निम्न सहायक उपलब्ध कराता है।
पूर्ण सदस्य बन गया। संयुक्त राज्य अमरीका और नीति पर
लक था। सितंबर 1991 में आइसलैंड संयुक्त राज्य का
मार्शल आइसलैंड संयुक्त राज्य के संरक्षण में 1986
मार्शल है।

दक्षिण-पश्चिम में होनोलुलु है। 192 प्रतिशत जनसंख्या
के धर्म में है। राजधानी मारुसे से 3200 किमी
प्रत्येक एंटास अनेक छोटे आइसलैंड का समूह है जो जंगल
वन और पालिक (सुपेल्स) वन, मिलाकर 31 एंटास है।
वे आइसलैंड/एंटास मुख्य है वना है। रतक (सुपेल्स)
निष्पन्न आप मार्शल आइसलैंड प्रयात महाराज में
व्यक्ति आय: 1,680 डालर।
साक्षरता: 93%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: डालर (सं.रा.); प्रति
भाषा: मार्शल, अंग्रेजी, अन्य देशों भाषाएं, एवं जापानी।

॥६॥

(Grand Duchy of Luxembourg) Grand-Duché de Luxembourg

3230136, फ़ोन: 3238046.
Indian Mission in Luxembourg:
31, Grand-Rue, B.P. 282, L-2012, Luxembourg. Tel: 00-352-473886; Fax: 00-352-222584.

राज्य; धर्म: ईसाई-कैथोलिक; मुद्रा: यूरो; 1 अमरीकी डालर

= 1.03 डॉलर।

वैदिकन सिटी धीप का नगर है और एक स्वतंत्र प्रजासत्ता

साम्य राज्य है जिसमें सेचट पीटर की के थंडल, वैदिकन

मल और मूलियम, वैदिकन उद्यान तथा पड़ोसी इमारतें

यागल है वैदिकन का अपना रेलवे स्टेशन, डाक व्यवस्था

और पुलिस है।

यह एक राज्य का प्रधान धीप द्वारा नियुक्त आयोग करता

है। इसके पास वैधानिक, कार्यकारी और न्यायिक अधिकार

हैं। इसके अधिकार का कारण होती थी, दो गवर्नर

होते हैं। इसके अधिकार के स्वतंत्र स्वरूप देने के लिए

है। वैदिकन और तिराहुल औद्योगिक संघ रेलवे के लिए

सहारा हो गये। मार्च 1997 में वैदिकन ने वीथिया के साथ

राजनीतिक संघ बन गये।

सुथी पीटिक: धीप जान पाल द्वीप (करीब वीटहुइला):

केकेटी और स्टेट: एंजोली सेजानी।

वैनेजुएला

(Republic of Venezuela) Republica de Venezuela

राजधानी: कैरेकस; क्षेत्रफल: 912,050 वर्ग

किमी²; जनसंख्या: 25.1 मिलियन; भाषा: स्पेनिश;

साक्षरता: 91%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: वोलियर; 1 अमरीकी

डालर = 1,476.76 वोलियर; प्रति व्यक्ति आय:

5,670 डालर।

वैनेजुएला (दक्षिणी अमरीका का एक स्वतंत्र महा राज्य)

दक्षिणी अमरीका का सुदूर उत्तरी राज्य है। भूतपूर्व स्पेनिश

वैनेजुएला (ब्रिटिश वेनिस्) 1821 में स्वतंत्र हुआ।

वैनेजुएला खनिजों की दृष्टि से अत्यधिक का सदस्य है।

मुख्य तेल उत्पादकों में से है और अधिक का सदस्य है।

तेल सांद्रता साथी जगहों पर जलित है। वैनेजुएला में हीरा

भी खन निकाला है और त्रिप के हीरा उत्पादकों में इसका

अन्य खनिज लौह, डूराल, अल्युमीनियम, तांबा, टिन

और मैंगनीज है। कृषि उत्पादों में काफ़ी, कोको, ब्लैक पीन्स,

केला, मक्का, माल और चीनी है।

हाल की घटनाएँ: जनवरी 6 को वैनेजुएला में तिसा का

प्रारंभ हो गया। फरवरी 4 को राष्ट्रपति चार्वेल को हटाने के

लिए दो महीने तक चली हड़ताल रुक गई। फरवरी 18 को

वैनेजुएला की सरकार व त्रिप में तिसा की भागी पर

साक्षरता हो गया।

राष्ट्रपति: एंजोली सेजानी।

भारत में दूतावास: वैनेजुएला का दूतावास, एन-114,

पुनर्वासिक, नई दिल्ली-110017; फोन: 6496535,

6496783; फैक्स: 6491686,

E-mail: embavene@del2.vsnl.net

Indian Mission in Venezuela: Embassy of India,

Quinta Tjagore, No.12, Avenida San Carlos, La Floresta,

Apartado de Correo 61585, Chacao 1060, Caracas, Ven-

ezuela; Tel: 00-58-2-2857887; Fax: 00-58-2-2865131.

संविधान व सीटिया (पूर्व में

राजधानी: कैरेकस; क्षेत्रफल: 102,

जनसंख्या: 10.7 मिलियन; भाषा

अस्पेनियन, स्लोवैनीयन, वैदिकन

धर्म: ईसाई-कैथोलिक, ईसाई-प्रोटेस्टेंट

62.28 प्रोटेस्टेंट, मुद्रा: यूरो; प्रति व्यक्ति आय

है। यह यूनाइटेड किंगडम गणराज्य सीटिया

और तिराहुल के बीच की सीमाएँ हैं। सीटिया व

अस्पेनियन, कोरिया एवं पंडोरा

राज्यन प्रांत यूनाइटेड किंगडम एक

कि 1878 में स्वतंत्र है, त्रिप के साथ

और दो स्वतंत्र राज्य हैं। त्रिप के साथ

केकेटी, कोरिया, स्लोवैनीया, सीटिया

में वैदिकन के अंतर्गत

कोरिया। वोलियर संघ: पूर्व

वोलियन प्रोटेस्टेंट-9%, पूर्व

6%, अस्पेनियन-8%, सीटिया

यूनाइटेड किंगडम 1945

के महान जंगल राष्ट्रपति

स्लोवैनीया की अर्द्ध

अन्य परिवर्तन से स्लोवैनी

1990 में निर्वाचित

गये। जून 1991 में

गणराज्य ने स्वतंत्रता

कोरस एवं पूर्व सह समुदाय

— जनवरी 92 में 10

और इसके बाद वोलियन

त्रिप के संविधान नगर

पुर के पोलियन-हर्ब

सी 110 लाख प्रोटेस्ट

कुछ लोगों का आरोप

92 में स्लोवैनीया 3

भाषाएँ लिखे जाने से

मंडक। मैक्डोनिआ

1990 से आज

की पूरे यूरोप में भू

उपनगर वस्ती में पूर्व

से यूरोप में यारुगेलिया

की आ गयी। लगभग

होती थी। अमरीका ने

यूनाइटेड किंगडम, सी

सितम्बर 1991 में

सदस्यता समाप्त कर दी

करी।

अगस्त 95 में सीटिया

जनसंख्या: 159,883; क्षेत्रफल: 964 वर्ग किलोमीटर;
राजधानी: साओ टोमे; क्षेत्रफल: 964 वर्ग किलोमीटर;
(Democratic Republic of Sao Tome and Principe)

साओ टोमे एण्ड प्रिन्सिप

प्रधानमंत्री: जॉसि डेसाल्व।
जून 1985 में 50 सदस्यों की प्रतिनिधिमंडल का चुनाव हुआ।
है हालांकि इसने अनेक देशों में व्यापार संबंध बना लिए हैं।
गणराज्य की अर्थी तक अंतर्राष्ट्रीय मान्यता नहीं मिली।
गाम उत्तरी साइडस का टर्किश गणराज्य रहा गया।
1983 में एकतरफा स्वाधीनता की घोषणा कर दी। इसका
उत्तरी साइडस में जो इलाका टर्की के आधीन था उसने
जनसंख्या: 134,000; भाषा: प्रुदा; टर्किश लि।
राजधानी: निकोसिया; क्षेत्रफल: 3355 वर्ग किलोमीटर;

टर्किश साइडस

E-mail: india@spidernet.com.cy
351741; Fax: 00-357-2-350402.
2554; Engom, 2413 Nicosia, Cyprus. Tel: 00-357-2-
3. Indira Gandhi Secret, Monpamasse Hill, P.O. Box
Indian Mission in Cyprus: High Commission of India,
www.cypushedhi.com
E-mail: cypus@del3.vsnl.net.in Web:
4697508; फ़ैक्स: 4628828.
जोरागाम, नई दिल्ली-110 003; फ़ोन: 4697503,
भारत में दूतावास: साइडस गणराज्य का दूतावास, 106
राष्ट्रपति: टर्कीसी गणराज्यपालस।

होने का निश्चय मिले।
जुलाई 97 में साइडस की सुरक्षित स्थिति में शामिल
वर्षों में इनका निर्माण चल रहा है।
स्थिति की अन्य महत्वपूर्ण नई खनिज है। किन्तु पिछले कुछ

के संक्रमित होने का खतरा भी रहता है।

है। ऐसे वातावरण में काम करने में प्रभावित खनिकों की कमी
कीटल मुक्त करने और प्रतिनिधित्व खनिकों की कमी
उपकरणों, कपड़ों और चिकित्सीय सामग्री की
इस बात पर जोर दिया कि यहां के अस्पतालों में
लगभग 600 मामलों दर्ज किए जाते हैं। विशेषज्ञों ने
लेना एड्स से मृत हैं। यहां तीन एड्स संक्रमित
प्रतिशत भीमार हैं। दक्षिण अफ्रीका में कुल 47 लाख
सहरे प्रभावित हैं। यहां दुनिया के एड्स से प्रभावित सह
विशेषज्ञों ने कहा कि दक्षिण अफ्रीका एड्स से पूरी
सामान के अतिम दिन सामने आया। सामान में
देही है। यह तथ्य यहां आयोजित पहले राष्ट्रीय एड्स
संक्रमित मामलों पर मई 8000 विज्ञानियों को ज्ञान
दक्षिण अफ्रीका में एड्स जैसे घातक बीमारी से

दक्षिण अफ्रीका में एड्स का कहर

नहीं पड़ा। पिछले 91 में हिंसों की रोकने
अध्यक्ष मंगोसिस गुबेलेजी की संयुक्त अधीन
अधिकतम क्षेत्रफल को भी छोड़ पड़ा।
में शामिल की प्रतिस्थापना होती होगी परंतु नहीं
दिए जाने की निगाहें दिए गए आया कि 2
लेकिन 1992-93 की घटनाओं ने 1
संख्या की 27 वर्षों की नजरबंदी के बाद फिर
क्षेत्रफल को भी प्रतिबंधित दिया और 1
आंदोलन के प्रति कुछ नरस पड़ा और सरकार
वर्ष 1990 में खेती की 2 करोड़ 60 लाख
गजानकूल, लेबोरा, कपास, का पंचात और
है लेकिन वे गणराज्य के भाग हैं। यह है
संसार की 16 अन्य क्षेत्रों में है जहां प
(जन: 559,000) और किस्कोट (जन: 847
3,458,000), वीरुआट्टराना (जन: 2,420
हैमलेट्स कांट्रोलेशन एक्ट के अंतर्गत,
लेनी का अलग-अलग विकास हुआ 11
देश ने रणभर की भीति अग्रणी निसे है।
की बाड़ों के बाद यह गठन हो गया।
था (1910 में स्थापित), लेकिन मई 1961
स्थिति है। पहले इसका नाम यूनिफन आफ
द्वारागत और आरंभ की स्टेट के यूनिट
दक्षिणी लिरे पर स्थित है। इसमें केय आका
प्रतिष्ठक आफ साइड अफ्रीका, अफ्रीका
स्थिति आफ: 11,290 खानर।
मुद्रा: राउड, 1 अमरीकी खानर = 10.5
तथा अंग्रेजी: साक्षरता: 82%; धर्म: ईसाई, 1
किलोमीटर; जनसंख्या: 43.6 मिलियन; भा
किलोमीटर (स्थानिक) क्षेत्रफल: 1,22
राजधानी: प्रिटोरिया (प्रशासनिक), केपटाउन
(Republic of South Africa)

साइड अफ्रीका

जा खोकोस्ट।
राष्ट्रपति: मिगुएल देबोला, प्रधानमंत्री: यू
प्रकार का निर्माण उलान नहीं है।
करना पड़ता है। साइडस तथा युय पदार्थों के अति
करती है। साओ टोमे में की अर्थीकोश खाद्य पद
किसे जालबाले की उलान, विशेष रूप से गी
आजकल देश की अर्थ-व्यवस्था लगभग 100
1975 तक पुर्तगाल के अधीन थी, जब से
राजधानी थी और यहां का प्रमुख वन्यजंतु
वर्षा प्रचुरता से होती है। सबसे बड़ा द्वीप साओ
द्वीपों में गी में बड़ा नगर और बागीचों में
स्थित है। बिजुल देखा के उत्तर में स्थित है
शामिल है, जहां से लगभग 125 जील टूरि
से दो द्वीप, फिनके साइ आसपास के कई
= 8019.17 खानर; प्रति व्यक्ति आय: 1,
साक्षरता: 73%; धर्म: ईसाई; मुद्रा: खानर; 1

Phone: 011-26101111, Fax: 011-26101111, E-mail: ambindia@del3.vsnl.net.in
 6873785, 6873746; केएस: 6883758.
 भारत में दूतावास: सुडान का दूतावास, एन. 3, लाइफ, वाशिंग्टन, नई दिल्ली-110 021, फोन:

राष्ट्र।
 सुडान: ले. जनरल ओमार हसन अहमद अल-
 हो गई।
 भाषा का कि नवाबदी अगस्त में एक वर्ष के लिए और वर्ष
 और इस्लामी विज्ञान विज्ञान 18 महीने पहले नवाबद किया
 की बीबीसी टी वी वह वेना की सामान्य कर, विपक्षी नेना
 है कि वे दक्षिणी सुडान में डारफ़ा ले रखी है। सुडान ने जंगल
 आर्मी (जंगल की संरक्षण दल) जिसमें अधिकारी किशोर
 हल की घटनाएं: सीलर्स आप दो लाख रजिस्टर्ड

भूमिगत सैन्य मिलता है।
 खोज समझ में बांधा, सीमा, लोहा, सीमा और
 और नवाबद की उपादन के नई उपज है। सुडान की
 ग्रीक की मुख्य उत्पादक है। बाबल, मीकली, काफी, गाना
 क्षीय और मकका शामिल है। सुडान संसार में अरबी
 मीकली, लिल, खुर, खाल और बमडा, लाल भिन्न
 मुख्य भाषा है। अन्य की प्रदायी में लम्बे रेडी की कपास,
 वहां की मुख्य फसल उपाद है जो देश के लोगों का
 निर्वाही पर रसायनिक दवायों का प्रयोग किया है।
 उष्णता का आर्य लगभग है। कल जाना है कि सुडान ने
 पूरा, एच.डी.आर. ने सुडान पर मानव अधिकार के
 रही।

प्रत्यक्ष की। अगर में अरिष्ट अबाबा में शामिल बाल विफल
 भीमा के बाव पू.एन. वरुड फूरे प्रोगाम में योग्य की आपूर्ति
 मने लगे। एच.डी.एन.ए. डारफ़ा एक तरफ मुद्र विद्रोह की
 निक 10,000 बर्बा में से प्रतिदिन 15 बर्बा मुख्यमंत्री से
 और ममानक मुख्यमंत्री की स्थिति बन गई। दक्षिणी सुडान में
 र्जान में बने ररने के लिए जनमत होगा। 1998 में सूखा
 का। इस संकटों के तहत हर चार वर्ष में इन प्रांतों के
 निर्वाही गट से गृहयुद्ध की समाप्ति के लिए शांति समझौता
 अखिल 97 में सुडान की इस्लामिक सरकार ने दक्षिणी प्रांतों
 सा और मुख्यमंत्री का हिकार ही चुके है।
 में गृहयुद्ध लड़ाई लड़ रही है। अब तक 15 लाख लोग
 विवास करने वाले के तीन दक्षिणी प्रांतों की हटने के
 स्थापित कर प्रमुख से इसाई व ईश्वर की साक्षीयतावा
 दो सुडानी प्रमुख विधेयन आर्मी निष्ठल 16 वर्षों से
 रने वाले की है।

12 उत्तरी प्रांत अरब मुस्लिम आबादी के है जहाँ 3
 जा और भी है।
 ल नदी से मिलती है। सुडान की आबादी अरबी, नीगी
 ल 1995 में स्वतंत्र राज्य बना।

सुडान

(Republic of Seneegal)
 राजधानी: डकार, क्षेत्रफल: 1,96,162 वर्ग किमी।
 जनसंख्या: 9.9 मिलियन, भाषा: डार, हिन्दी, सुडानी 3
 साक्षरता: 33%, धर्म: इस्लाम और कथापली: मुसलमान, धर्म
 एक, ए. 1 अमरीकी डालर = 671.78 एक सी एक ए.
 प्रति व्यक्ति आय: 1,500 डालर।
 सेनाले पर्यवेक्षण अफ्रीका के उत्तर पर है।
 के दक्षिणी भाग में नीगीया का एक पड़ोसी निदेश।
 है जो लगभग 200 मील अंदर तक चला गया।
 पहले यह फ्रांसीसी उपनिवेश था जो 196

सुडानी: जूलिय अलिया।
 राष्ट्रपति: सीनेडर डीनेडिगल, उपाध्यक्ष ए.
 एडुमिनीयम का निर्माण है।
 निर्माण का 90 परिवार भाग बासाइट, एडुमिनीयम ओ
 यह विषय का संघर्ष वडा बासाइट उत्पादक है। देश:
 । देश खनिजों की दृष्टि से समृद्ध है।
 यहां की भी के बड़े भाग पर बाबल की खोली होती
 पूरा के लोगों की है।
 और ईस्ट इंडियन की भी मिल जाती, और-इंडियन अ
 यहां की आबादी का 40 परिवार भाग मुहाला (पूरी)
 इंडोनेशियाई जाति के खानदानों की संकर नस्ल है
 यहां की आबादी नीगी, सीनी, ईस्ट इंडियन अ
 स्वतंत्र हुआ।

अमरीका के उत्तरी-पूर्व तट पर स्थित है। 1975 में:
 सुडानी का भूतपूर्व नाम डार गुआडना था। यह देश
 2178.50 मीटर; प्रति व्यक्ति आय: 3,480 डालर
 और ईसाई: 93%, धर्म: इस्लाम, हि
 उर्वरता: 0.4 मिलियन; भाषा: डार, हिन्दी, सुडानी 3
 जनसंख्या: 1,63,820 वर्ग किमी।
 राजधानी: परामिबि, क्षेत्रफल: 1,63,820 वर्ग किमी।
 (Republic of Suriname)

सुरिनाम

राजधानी: परामिबि, क्षेत्रफल: 1,63,820 वर्ग किमी।
 जनसंख्या: 1,63,820 वर्ग किमी।
 उर्वरता: 0.4 मिलियन; भाषा: डार, हिन्दी, सुडानी 3
 और ईसाई: 93%, धर्म: इस्लाम, हि
 सुडानी का भूतपूर्व नाम डार गुआडना था। यह देश
 2178.50 मीटर; प्रति व्यक्ति आय: 3,480 डालर
 और ईसाई: 93%, धर्म: इस्लाम, हि
 उर्वरता: 0.4 मिलियन; भाषा: डार, हिन्दी, सुडानी 3
 जनसंख्या: 1,63,820 वर्ग किमी।
 राजधानी: परामिबि, क्षेत्रफल: 1,63,820 वर्ग किमी।
 (Republic of Suriname)

विदेशीयों को खाल संसाधन, रक्षात्मक और

कपड़ों का सामान है।

१९८८ में संयुक्त और भारत में नए राजनयिक संबंधों

का प्रारंभ हुआ।

राष्ट्रपति: अबुल्लाह बाई; प्रधानमंत्री: महेश्वर बाई।

भारत में दूतावास: संजय गणराज्य का दूतावास, सी ६/

११, वंदर विहार, नई दिल्ली-११० ०५७; फोन:

६१४३७२०, ६१४५८०८; फेक्स: ६१४४५६८.

Indian Mission in Senegal: Embassy of India, 5,

Avenue Cardé, First Floor, BP 398, Dakar, Senegal.

Tel: 00-221-8225875; Fax: 00-221-8223585.

E-mail: indiاعمb@telecomplus.sn

सेशेल्स

(Republic of Seychelles)

राजधानी: विक्टोरिया, द्वीपकल्प: ३०८ वर्ग

किलोमीटर; जनसंख्या: ०.१ मिलियन; भाषा: फिजीय,

अंग्रेजी और फ्रेंच; साक्षरता: ८४%; धर्म: ईसाई, मुस्लिम

कपास; १ अमरीकी डॉलर = ५.६२ रूपय; प्रति व्यक्ति

आय: १०,६०० डॉलर।

सेशेल्स परिवर्षीय द्वि-महासागर में सुंदर द्वीपों का समूह

है। मुख्य द्वीप माहे है, जिसमें राजधानी विक्टोरिया स्थित

है। इस द्वीप समूह में करीब ९२ द्वीप हैं, जिनमें से ४५

प्रवासी तथा शीघ्र गंतव्य हैं। सेशेल्स १९७६ में

गठन हुआ।

सेशेल्स १७७० तक पुर्तगाली था, जब फ्रांसीसी ने यहां

१७६८ में स्थापित किया। १८१४ तक यहां पर मारीशस के

भाग के रूप में शासन होता था। १७९४ में अंग्रेजों ने इस द्वीपों

पर अधिकार कर लिया। १९०३ में यह अलग कालोनी हो

गया। १९७९ जून १९७६ को इसे स्वतंत्रता मिली। १९७९

से यहां एक दलीय शासन है।

सेशेल्स की आबादी विशाल भूल की है, जिसमें यूरोपीय,

अफ्रीकी, भारतीय तथा चीनी नस्लों का अत्यंत मिश्रण है।

सेशेल्स में एक विशाल भाषा विकसित की है, जिसमें फिजीय

कहा जा सकता है।

कौन उष्णकटिबंधीय मानसून का प्रमुख स्थान है। दलदली

क्षेत्र मुख्य कपास है, जिसका निर्यात होता है। चाय और चीन

की अन्य कपास भी उगाई जाती है। मछली पकड़ना अन्य

प्रमुख व्यवसाय है। दुग्ध, मुँहरेल, मकड़ाने मछलियाँ,

शीघ्र और शीघ्र यहां के वन्य जल में वृद्धिमान से मिलते हैं।

राष्ट्रपति: फाक अब्दुल देन।

भारत में दूतावास: कालांगपुर में स्थित सेशेल्स का

दूतावास।

आमरीकी कंसुलेट आक दी रिपब्लिक आक सेशेल्स,

नई दिल्ली-११००३०, टेली: ६६४६४१२, फेक्स:

६६४४१६८

E-mail: indiaemb@bharatnagar.com

Indian Mission in Seychelles: High Commission of

संयुक्त अफ्रीकी रिपब्लिक

(Republique Centrafricaine)

राजधानी: बंगारू; द्वीपकल्प: ६२२,९८४ वर्ग किलोमीटर;

जनसंख्या: ३.६ मिलियन; भाषा: फ्रेंच और अंग्रेजी; साक्षरता:

६०%; धर्म: ईसाई और कथोलिक; धर्म: मुस्लिम; फ्रेंच

पी.पी.पी. १ अमरीकी डॉलर = ६७१.७८ फ्रेंच पी.पी.पी.

प्रति व्यक्ति आय: १,३०० डॉलर।

संयुक्त अफ्रीकी रिपब्लिक अफ्रीका के ऊपरी कटिबंधीय

क्षेत्र के बीच में स्थित है। १९५८ में इसे स्वतंत्रता मिली और

१९६० में फ्रेंच कमान्डो के सदस्य राज्य के रूप में इसे पूर्ण

स्वाधीनता प्राप्त हुई। स्थल संभाव्य कर्तव्य बेलन बोसाको

ने राष्ट्रपति डेविड डेको का अपहरण करके सत्ता हथौड़ी।

१९७२ में बोसाको का देश का आजीवन राष्ट्रपति बना

दिया गया। १९७६ में बोसाको ने अपने को 'प्रीविलियन' की

भाति समाप्त घोषित कर दिया। १९७९ में जन विद्रोह ने इस

नए प्रेविलियन को मार मारया। विद्रोह वाल यह है कि

२० फिलियन, १९७९ को एक एक बोसाको का तख्ता पलट दिया।

ने ही स्वयं-भू-समाप्त बोसाको का तख्ता पलट दिया।

मुख्य कृषि उत्पाद कपास और कफी है। निर्यात की

प्रमुख मद कपास है। देश की निर्यात से होनाही कुल आय

में से आधी होरी से होती है। यूनिफम के खनन का महत्व

बढ़ता जा रहा है।

राष्ट्रपति: ऑगो-कलिंगस पादेई; प्रधानमंत्री: मार्टिन

विचेंवेल।

संयुक्त किट्स-जीविस

(Federation of St. Kitts and Nevis)

राजधानी: बससेट्टे; द्वीपकल्प: २६९ वर्ग किलोमीटर

जनसंख्या: ०.०४ मिलियन; भाषा: अंग्रेजी और पर्टुगेस

साक्षरता: ९८%; धर्म: ईसाई, मुस्लिम; प्रति व्यक्ति आय:

१ अमरीकी डॉलर = २.७० के.के. डॉलर; प्रति व्यक्ति आय

१,३०० डॉलर।

संयुक्त किट्स (किट्स) - जीविस पूर्वी कैरीबियन में

द्वीपों का समूह है जो ३.२२ कि.मी. चौड़े एक सेंकड़े जल

से अलग होते हैं।

१९६७ में इन द्वीपों की लिटन के साथ सार-राज्य

दर्जा दिया गया और १८ फिलियन १९८३ को ये स्व

हो गए। उस समय यू.के.ए. संयुक्त किट्स-जीविस का

भाग था। इस व्यवस्था के विरुद्ध यू.के.ए. विरोधी ने वि

रोध किया और इसे अलग कर दिया गया।

यहां की आबादी मुख्यतः काले लोगों की है। यहां

अर्थ-व्यवस्था मुख्यतः कृषि पर आधारित है। कपास

गन्ना यहां की मुख्य फसल है।

भारत के जनरल: कर्लोट एम. संघास्त्रिय; प्रधानमंत्री:

डेनोवेल जंगलस।

India, Le Chanier, Post Box No. 488, Victoria, Mahé,

Seychelles. Tel: 00-248-224489; Fax: 00-248-224810.

E-mail: hicommand@seychelles.net

विदेशीयों वहाँ भी जा रहा है।

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित हुए।

राष्ट्रपति अटलबिहारी वाजपेयी ने 1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

भारत ने दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में भारत और चीन के बीच

1988 में चीन और भारत में नए राजनयिक संबंधों

स्थापित किए।

India, Le Chantier, Post Box No. 488, Victoria
Seychelles, Tel: 00-248-224489; Fax: 00-248-22

चीन अफ्रीकन रिपब्लिक

(Republic of China in Africa)

राजधानी: बीजिंग; क्षेत्रफल: 6,22,98,4 वर्ग कि

मीटर; जनसंख्या: 3.6 मिलियन; भाषा: मंदारिन और

उईगूर; धर्म: 60%; धर्म: ईसाई और कबिलाई धर्म; मुद्रा

युआन; 1 अक्टूबर को चीन अफ्रीकन रिपब्लिक का

स्थापित किया गया।

1972 में बोसोना को देश का आविर्भाव प्राप्त

हुआ। 1976 में बोसोना ने अपने को 'चीन' के

नाम से पुनर्जागरित कर दिया। 1979 में जन विद्रोह

के बाद चीन अफ्रीकन रिपब्लिक का गठन हुआ।

1972 में बोसोना को देश का आविर्भाव प्राप्त

हुआ। 1976 में बोसोना ने अपने को 'चीन' के

नाम से पुनर्जागरित कर दिया। 1979 में जन विद्रोह

के बाद चीन अफ्रीकन रिपब्लिक का गठन हुआ।

1972 में बोसोना को देश का आविर्भाव प्राप्त

हुआ। 1976 में बोसोना ने अपने को 'चीन' के

नाम से पुनर्जागरित कर दिया। 1979 में जन विद्रोह

के बाद चीन अफ्रीकन रिपब्लिक का गठन हुआ।

1972 में बोसोना को देश का आविर्भाव प्राप्त

हुआ। 1976 में बोसोना ने अपने को 'चीन' के

नाम से पुनर्जागरित कर दिया। 1979 में जन विद्रोह

के बाद चीन अफ्रीकन रिपब्लिक का गठन हुआ।

1972 में बोसोना को देश का आविर्भाव प्राप्त

हुआ। 1976 में बोसोना ने अपने को 'चीन' के

1946 से अब तक के महासचिव

नाम पद वर्ष

1. विजय चंद
2. राजा राममणि
3. ए. ए. एल
4. कर्त रामचंद्र
5. विजय चंद
6. राजा राममणि
7. राजा राममणि



विजय चंद



राजा राममणि



विजय चंद



ए. ए. एल



विजय चंद



राजा राममणि



विजय चंद

विजय चंद
राजा राममणि
ए. ए. एल
कर्त रामचंद्र
विजय चंद
राजा राममणि
विजय चंद

विजय चंद
राजा राममणि
ए. ए. एल
कर्त रामचंद्र
विजय चंद
राजा राममणि
विजय चंद

विजय चंद
राजा राममणि
ए. ए. एल
कर्त रामचंद्र
विजय चंद
राजा राममणि
विजय चंद

3327972
 3319706, ફેમસ - 91-11-3318607/
 3317804/3318443/3318579/
 હાલમ, કુદરતી દરેક, તપી દિલ્લી - 1100 02, ફોન
 હવે પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, વરુદ્ધ
 4694381-4, ફેમસ - 91-11-4627109
 દિલ્લી - 1100 03, ફોન - 4693080/
 હવે પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી
 11-4619393
 03, ફોન - 4617241/4619491, ફેમસ - 91-
 1100 03, તપી દરેક તપી દિલ્લી - 1100
 3384052
 3387706/3386661, ફેમસ - 91-11-
 ફોન તપી દિલ્લી - 1100 03, ફોન
 આલમ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 1/૫૦, યુગ
 - 4698297, ફેમસ - 91-11-4622136
 40, ફેમસ યુગ, તપી દિલ્લી - 1100 03, ફોન
 ફોન તપી, ફોન કુદરતી દરેક તપી, ફોન
 પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી
 4627612
 03, ફોન - 46298877, ફેમસ - 91-11-
 આલમ, 55 તપી દરેક, તપી દિલ્લી - 1100
 પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી
 4627521
 4690401/4691401, ફેમસ - 91-11-
 72 તપી દરેક તપી દિલ્લી - 1100 03, ફોન
 પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી
 4620293
 4623439/4628877, ફેમસ - 91-11-
 તપી દરેક, તપી દિલ્લી - 1100 03, ફોન
 પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી
 11-4620137
 ફોન - 4690730/4697279, ફેમસ - 91-
 ફોન તપી, 14, વોર્ડ યોગ, તપી દિલ્લી - 1100 03,
 પૂર્વ, શ્રી. વરુદ્ધ આર્મી, 53, વોર્ડ યોગ, તપી

[illegible]

संयुक्त राष्ट्र संघ के सदस्य देश

| सदस्य | प्रवेश वर्ष |
|-------------------------|-------------|
| 1. अफगानिस्तान | 1946 |
| 2. अल्बानिया | 1955 |
| 3. अल्जीरिया | 1962 |
| 4. अंगोला | 1993 |
| 5. अंजोला | 1976 |
| 6. अंटीगा एवं बरबूडा | 1981 |
| 7. अर्जेंटीना | 1945 |
| 8. अर्मीनिया | 1992 |
| 9. आस्ट्रेलिया | 1945 |
| 10. आस्ट्रिया | 1955 |
| 11. अज़रबैजान | 1992 |
| 12. बहामास | 1973 |
| 13. बहरीन | 1971 |
| 14. बंगलादेश | 1974 |
| 15. बारबडोस | 1966 |
| 16. बेलारूस | 1945 |
| 17. बेलियम | 1945 |
| 18. बेलिज | 1981 |
| 19. बेनिन | 1960 |
| 20. भूटान | 1971 |
| 21. बोलिविया | 1945 |
| 22. बोत्सवाना | 1992 |
| 23. ब्राज़ील | 1966 |
| 24. ब्राज़ील | 1945 |
| 25. ब्रुनाई | 1984 |
| 26. बर्मा | 1955 |
| 27. बर्मा का भाग | 1960 |
| 28. बुर्कीना फासो | 1960 |
| 29. बुर्कीना | 192 |
| 30. कैमरून | 1955 |
| 31. कनाडा | 1945 |
| 32. कैप वर्डे | 1975 |
| 33. के. अफ्रीकी गणतंत्र | 1960 |
| 34. चाड | 1960 |
| 35. चिली | 1945 |
| 36. चीन | 1945 |
| 37. कोलम्बिया | 1945 |
| 38. कॉमोरोस | 1975 |
| 39. कांगो गणतंत्र | 1960 |
| 40. कांगो गणतंत्र लो. | 1960 |
| 41. कोस्टा रीका | 1945 |
| 42. कोट डी आइवरी | 1960 |
| 43. क्रोएशिया | 1992 |
| 44. कुवैत | 1945 |
| 45. साइप्रस | 1960 |
| 46. डेक गणराज्य | 1945 |
| 47. डेनमार्क | 1945 |
| 48. दिग्वी | 1977 |
| 49. डॉमिनिका | 1978 |
| 50. डॉमिनिकन गणराज्य | 1945 |
| 51. पूर्वी तिमोर | 2002 |
| 52. डक्वेलर | 1945 |
| 53. फिस | 1945 |
| 54. एल साल्वदोर | 1945 |
| 55. इक्वेटोरियल गिनी | 1968 |
| 56. एरिट्रिया | 1993 |
| 57. एस्टोनिया | 1991 |
| 58. ईथियोपिया | 1945 |
| 59. फिजी | 1970 |
| 60. फिनलैंड | 1955 |
| 61. फ्रांस | 1945 |
| 62. ग्रेन | 1960 |
| 63. ग्रेनिय | 1965 |
| 64. ग्रेनिय | 1992 |
| 65. जर्मनी | 1973 |
| 66. जाम्बा | 1957 |
| 67. यूनान | 1945 |
| 68. गुआटेमाला | 1974 |
| 69. वाटिकान | 1945 |
| 70. गिनी | 1958 |
| 71. गिनी-बिसाऊ | 1974 |
| 72. गुयाना | 1966 |
| 73. हैटी | 1945 |
| 74. हैड्रेस | 1945 |
| 75. हांगेरी | 1955 |
| 76. आइसलैंड | 1946 |
| 77. भारत | 1945 |
| 78. इंडोनेशिया | 1950 |
| 79. इरान | 1945 |
| 80. इराक | 1945 |
| 81. आयर्लैंड | 1955 |
| 82. इंग्लैंड | 1949 |
| 83. इटली | 1955 |
| 84. जमार्का | 1962 |
| 85. जपान | 1956 |
| 86. जॉर्डन | 1955 |
| 87. केन्या | 1992 |
| 88. केन्या | 1963 |
| 89. किरिबाटी | 1999 |
| 90. कोरिया उत्तर | 1991 |
| 91. कोरिया दक्षिण | 1991 |
| 92. कुवैत | 1963 |
| 93. किरगिस्तान | 1992 |
| 94. लाओस | 1945 |
| 95. लेटविया | 1977 |
| 96. लेबनान | 1978 |
| 97. लेसोथो | 1945 |
| 98. लाइबेरिया | 2002 |
| 99. लीबिया | 1945 |
| 100. लिचटेनस्टीन | 1945 |
| 101. लिबेरिया | 1945 |
| 102. लक्जमबर्ग | 1968 |
| 103. मैसेडोनिया | 1993 |
| 104. मोजाम्बिक | 1991 |
| 105. मलावी | 1945 |
| 106. मरीशिया | 1970 |
| 107. मालदीव | 1955 |
| 108. माली | 1945 |
| 109. माल्टा | 1960 |
| 110. मॉरीशस आइसलैंड | 1965 |
| 111. मॉरिटानिया | 1992 |
| 112. मारिशस | 1973 |
| 113. मेक्सिको | 1957 |
| 114. माइक्रोनेशिया | 1945 |
| 115. मोल्डोवा | 1974 |
| 116. मोनाको | 1945 |
| 117. मॉरिशिया | 1958 |
| 118. मोरिस | 1974 |
| 119. मीवाइयक | 1966 |
| 120. म्यानमार | 1945 |
| 121. मनीशिया | 1945 |
| 122. नाक | 1955 |
| 123. नेपाल | 1946 |
| 124. नीदरलैंड्स | 1945 |
| 125. न्यूजीलैंड | 1950 |
| 126. निकारगुआ | 1945 |
| 127. नाइजर | 1945 |
| 128. नार्वे | 1955 |
| 129. नाइ | 1949 |
| 130. ओमान | 1955 |
| 131. पाकिस्तान | 1962 |
| 132. पलाऊ | 1956 |
| 133. पनामा | 1955 |
| 134. पापुआ न्यू गिनी | 1992 |
| 135. पराग्वे | 1963 |
| 136. पेरू | 1999 |
| 137. पोलैंड | 1991 |
| 138. पोर्तुगल | 1991 |
| 139. रोमानिया | 1991 |
| 140. रूस | 1991 |
| 141. सैनिक | 1991 |
| 142. सैनिक | 1991 |
| 143. सैनिक | 1991 |
| 144. सैनिक | 1991 |
| 145. सैनिक | 1991 |
| 146. सैनिक | 1991 |
| 147. सैनिक | 1991 |
| 148. सैनिक | 1991 |
| 149. सैनिक | 1991 |
| 150. सैनिक | 1991 |
| 151. सैनिक | 1991 |
| 152. सैनिक | 1991 |
| 153. सैनिक | 1991 |
| 154. सैनिक | 1991 |
| 155. सैनिक | 1991 |
| 156. सैनिक | 1991 |
| 157. सैनिक | 1991 |
| 158. सैनिक | 1991 |
| 159. सैनिक | 1991 |
| 160. सैनिक | 1991 |
| 161. सैनिक | 1991 |
| 162. सैनिक | 1991 |
| 163. सैनिक | 1991 |
| 164. सैनिक | 1991 |
| 165. सैनिक | 1991 |
| 166. सैनिक | 1991 |
| 167. सैनिक | 1991 |
| 168. सैनिक | 1991 |
| 169. सैनिक | 1991 |
| 170. सैनिक | 1991 |
| 171. सैनिक | 1991 |
| 172. सैनिक | 1991 |
| 173. सैनिक | 1991 |
| 174. सैनिक | 1991 |
| 175. सैनिक | 1991 |
| 176. सैनिक | 1991 |
| 177. सैनिक | 1991 |
| 178. सैनिक | 1991 |
| 179. सैनिक | 1991 |
| 180. सैनिक | 1991 |
| 181. सैनिक | 1991 |
| 182. सैनिक | 1991 |
| 183. सैनिक | 1991 |
| 184. सैनिक | 1991 |
| 185. सैनिक | 1991 |
| 186. सैनिक | 1991 |
| 187. सैनिक | 1991 |
| 188. सैनिक | 1991 |
| 189. सैनिक | 1991 |
| 190. सैनिक | 1991 |
| 191. सैनिक | 1991 |
| 192. सैनिक | 1991 |
| 193. सैनिक | 1991 |
| 194. सैनिक | 1991 |
| 195. सैनिक | 1991 |
| 196. सैनिक | 1991 |
| 197. सैनिक | 1991 |
| 198. सैनिक | 1991 |
| 199. सैनिक | 1991 |
| 200. सैनिक | 1991 |

श्री अरवि कुमार

[illegible]

कक्षाध्यायी धारा का निर्माण किया।
मुजलाय: आदेश को लागू करने 93, ए-1020 विधान।
महाविद्यालय: विधान

सामाजिकता, संज्ञान, नीतिशास्त्र, चरित्र आदि
अभ्यास और योग्य पद्धत । सामाजिकता, चरित्र
महाविद्यालय, इन्साल अल्-इलम (मिर्वा)

आ. वि. ई. सी. : 1962 में समाचार

2234/10 2234/10

11

[illegible]

- 827: मुसलमानों द्वारा लिखली पर आक्रमण ।
 814: चालुक्यों की मृत्यु और उसके साम्राज्य का विघटन ।
 800: पवित्र रोमन सम्राट के रूप में चार्लेमैन को राज्याभिषेक ।
 786: सैन-अल-रशीद का शासन में राज्याभिषेक ।
 750: अब्बास के अधीन का भारत (औरमध्य के स्थान पर) ।
 732: चार्ल्स मार्टेल द्वारा स्वेन में अतिरिक्त पर रोक ।
 718: कार्ल-मैग्नेटिक पर महान मुस्लिम आक्रमण विफल हो गया ।
 698: चार्ल्स पर हमला किया ।
 643: अब्बास द्वारा पर कब्जा ।
 641: मुसलमानों द्वारा पर्वत पर विजय ।
 638: मुसलमानों द्वारा जेफसन पर कब्जा ।
 636: मुसलमानों द्वारा जेफसन पर कब्जा ।
 632: जेफसन का निधन । प्रथम खलीफा अब्दुलकर का को भारत ।
 22: मकका में मदीना तक महेमद का हेवी-सी, मुस्लिम युग ।
 18: रॉय राजवंश में चीन में शांति और विकास ।
 589: चीन राजवंश के अधीन चीन का एकिकरण ।
 570: गुप्त महेमद का निर्माण किया ।
 570: गुप्त महेमद का निर्माण किया ।
 538: चार्ल्समैन द्वारा रोमन सम्राट के अधीन चीन का एकिकरण ।
 529: चार्ल्समैन द्वारा रोमन सम्राट के अधीन चीन का एकिकरण ।
 527: पूर्वी रोमन सम्राट चार्ल्समैन का राज्याभिषेक किया ।
 481: चार्ल्समैन के शासन का राजा बना और उसने गैल पर साम्राज्य का अंत ।
 476: अंतिम पर्वत रोमन सम्राट रोमन साम्राज्य का अंत ।
 455: चार्ल्स द्वारा रोम की लूट ।
 452: अट्टिला का हटने पर आक्रमण ।
 429: चार्ल्स द्वारा उत्तरी अफ्रीका पर विजय का अभियान ।
 415: बिथीनिया में स्वेन पर विजय का अभियान शुरू किया ।
 410: गैल, एथेरिक ने रोम पर कब्जा करके उसे गद किया । इससे रोमन साम्राज्य का अंत माना जाता है ।
 395: रोमन साम्राज्य का पूर्वी और पश्चिमी साम्राज्य में विभाजन ।
 378: एडिनाबुल का युद्ध: गार्थी ने पूर्वी रोमन सम्राट के खिलाफ जीत लिया और मार डाला ।
 325: ईसाई धर्म की पहली महापर्वत, "कौन्सिल ऑफ निक्का" ।
 320: भारत में गुजरात का उदय ।
 313: ईसाई ने रोमन साम्राज्य में ईसाईयों के प्रति सहनशीलता प्रदान की ।
 306: कार्ल-मैग्नेटिक सम्राट बना ।
 284: जेफसन रोम का सम्राट बना । ईसाईयों को उन्नीसवीं शताब्दी में रोमन सम्राट जेफसन को हटाया और मार डाला ।

- 840: मुसलमानों ने गार्थी पर कब्जा किया ।
 843: वर्द्धन की संवि, 75 । ई में भारत के राजा हटने की अपनी हस्तक्षेप में ले लिया ।
 862: चार्ल्स ने कोस में पहले गोपबंद और चार्ल्स के बाद चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 866: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 869: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 899: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 900: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 960: चीन में युंग राजवंश का भारत में ।
 982: गार्थी ने चीन में चीन के राजा बना ।
 987: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1000: चीन के राजा बना ।
 1016: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1066: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1069: चीन में चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1071: गार्थी ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1073: गार्थी ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1075: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1086: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1095: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1099: चीन में चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1148: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1152: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1154: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1161: चीन में चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1176: चीन में चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1185: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1189: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1192: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1204: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1206: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।
 1212: चार्ल्स ने चार्ल्स को अतिरिक्त प्रथम रूप से ।

पर कला किया ।
521: कोटि में शैलियों की पर विजय पाई । वृक्षों ने वनगह
520: प्रभाषी सुलेमान वृक्षों का सुलतान बना ।
विजय पाई ।
517: मालिन् लखन ने सुधार प्राप्त किए । वृक्षों ने मित्र पर
500: बड़ेकाल के शालीन की खान की ।
बाई बनाया ।
499: अमीरों बेसुधगी ने दक्षिण अमीरों की तट के भाग का
498: बारको डी गंगा समुद्रों की भाग से कालिकाट पहुँचा ।
497: जंग कवच ने न्यूकाउंडल की खान की ।
492: कोलम्बस द्वारा पहुँचानी द्वीप समूह की खान ।
488: वाशिंगटन द्वारा कथ आग गेट द्वीप पर बना ।
प्रारंभ ।
485: वासवध की तट का मुहूर्त : इंग्लैंड में ट्यूडर काल का
का विचार और स्थान में आधुनिक शासन का निर्माण ।
469: कैप्टन की इरावती के साथ अश्विन के फुल्लन
का प्रारंभ ।
455: ईंग्लैंड के राजाओं का प्रथम मुहूर्त : इंग्लैंड में बार आग राजाओं
या पूर्वी योमन साम्राज्य का अंत : यों वर्ष के मुहूर्त का अंत ।
453: कास्टल-टोनीपल पर वृक्षों का कला और वाइंगनलिन
में बनाया गया ।
431: जॉन आग आर्क की कोट के मुहूर्त के रूप में अतिमंडल
अधिपत्य पर पर कला कर दिया ।
429: जॉन आग आर्क ने फ्रेंच सेना का नेतृत्व किया और
पर नियुक्त विजय प्राप्त की ।
415: अतिमंडल की मुहूर्त : इंग्लैंड के ईसाई धर्म ने फ्रांस
398: वेमर ने जर्मनी भारत पर पर आक्रमण किया ।
387: इंग्लैंड में क्रिस्चो की विद्रोह ।
377: पॉप रोम रोड : वेबोलीनियन कैद का अंत ।
368: चीन में लिंग राजवंश
363: वेमर रोड ने रूसिया विजय का अभियान शुरू किया ।
362: इंग्लैंड में अंग्रेजी राजशाही बनी ।
के कड़े ईसाई की प्राप्त किया ।
360: मिलिट्री की बालि : इंग्लैंड के एडवर्ड द्वितीय ने फ्रांस
रखा ।
356: पालिस्ती की मुहूर्त : इंग्लैंड के ब्लैक मित्र ने फ्रांस की
348: ब्लैक डेथ यूरोप पहुँचा ।
346: कैसी का मुहूर्त : फ्रेंच और स्कॉटल पर अंग्रेजों की विजय ।
338: इंग्लैंड और फ्रांस के बीच से वर्ष के मुहूर्त का आरंभ ।
336: जर्मन ने आर्थिका का ताल ।
सेना की पराजय किया ।
314: जर्मन वर्ग का मुहूर्त : स्कॉटलैंड के राइट यूरोप ने अंग्रेजों
रिप्ली का प्रारंभ ।
309: गार्गोली रविगनन की और बड़ा, वेबोलीनियन वर्ग
का अंत हो गया ।
291: लीग आग उठी, विजय महोत्सव का प्रारंभ । धर्ममुहूर्त
260: चीन में फुल्लन ईसाई का शासन ।
237: मालिन्ग द्वारा फ्रांस पर आक्रमण ।
वर्षाकर्म पर पहुँचा, इंग्लैंड में कालिकाट ।
215: वीथी लैटिन कोसिल, पॉप का प्राधिकार अपने

[illegible]

ՀԱՅ ԻՆՅՆԵՐԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԴԱՏԱ

[illegible][illegible]

जुलाई 1991: 6. सारंग कृष्ण ने सैनिकों से युद्ध के लिए वृषारार करने का कहा। (10) सारंग कृष्ण के सहानुभूति बूढ़े, कुंडराया मध्याह्नक के लिए बनाए रखे गए। (18) सैनिकों की प्रत्यक्ष इलाज पर निर्भर। अमेरिकी को

သောတရား အကျဉ်းချုပ်

बहाल वनभारती में लेखी। (20) प्रकीर्ण अक्षि महत्त्वपूर्ण विकास प्राप्त है। (23) इसका बाह्य कर्तव्य लेख में आग पर समझते। (23) इसका बाह्य कर्तव्य लेख में आग पर समझते। (23) इसका बाह्य कर्तव्य लेख में आग पर समझते।

[illegible][illegible]

ጥቅም ሲሆን ደግሞ የህግ ምክር ቤት

[illegible]

[illegible][illegible]

है कि वह 12.7. इंडोनेशिया में कहा कि वह

पूर्वोक्ति में भी इस प्रकार है कि वह

कहते हैं कि वह 1. सुरक्षा परिषद में प्रवेश करने की

की 1. कपरी तक रहने की कला, समर्थन में आधारित

वर्तमान में 13. कोसोवा के निर्देश 1. महीने तक मुद्रण

और पर निर्देश 13. कोसोवा के निर्देश 1. महीने तक मुद्रण

है कि वह 2000 की शान्ति के लिए संस्कृत के रूप में मनाते का

निर्णय किया 6. इंडोनेशिया पर निर्देश में मुद्रण मंडल

7. लाइव इंडोनेशिया की मुद्रण, उनका पुत्र अखिलेश नाम है कि

वर्तमान में 13. कोसोवा के निर्देश में मुद्रण मंडल

को वही किया: श्रीराम में इंडोनेशिया अल अलामा फावला बार सादर

निर्वाचित हुए 15. नरेश मंडल को अलामा फावला बार सादर

संघीय क 22 में मुद्रण मंडल को अलामा फावला बार सादर

16. कृति वरुण मंडल को अलामा फावला बार सादर

है कि वह 2000 की शान्ति के लिए संस्कृत के रूप में मनाते का

निर्णय किया 6. इंडोनेशिया पर निर्देश में मुद्रण मंडल

7. लाइव इंडोनेशिया की मुद्रण, उनका पुत्र अखिलेश नाम है कि

वर्तमान में 13. कोसोवा के निर्देश में मुद्रण मंडल

को वही किया: श्रीराम में इंडोनेशिया अल अलामा फावला बार सादर

निर्वाचित हुए 15. नरेश मंडल को अलामा फावला बार सादर

संघीय क 22 में मुद्रण मंडल को अलामा फावला बार सादर

16. कृति वरुण मंडल को अलामा फावला बार सादर

है कि वह 2000 की शान्ति के लिए संस्कृत के रूप में मनाते का

निर्णय किया 6. इंडोनेशिया पर निर्देश में मुद्रण मंडल

7. लाइव इंडोनेशिया की मुद्रण, उनका पुत्र अखिलेश नाम है कि

वर्तमान में 13. कोसोवा के निर्देश में मुद्रण मंडल

को वही किया: श्रीराम में इंडोनेशिया अल अलामा फावला बार सादर

निर्वाचित हुए 15. नरेश मंडल को अलामा फावला बार सादर

संघीय क 22 में मुद्रण मंडल को अलामा फावला बार सादर

16. कृति वरुण मंडल को अलामा फावला बार सादर

है कि वह 2000 की शान्ति के लिए संस्कृत के रूप में मनाते का

निर्णय किया 6. इंडोनेशिया पर निर्देश में मुद्रण मंडल

7. लाइव इंडोनेशिया की मुद्रण, उनका पुत्र अखिलेश नाम है कि

वर्तमान में 13. कोसोवा के निर्देश में मुद्रण मंडल

को वही किया: श्रीराम में इंडोनेशिया अल अलामा फावला बार सादर

निर्वाचित हुए 15. नरेश मंडल को अलामा फावला बार सादर

संघीय क 22 में मुद्रण मंडल को अलामा फावला बार सादर

16. कृति वरुण मंडल को अलामा फावला बार सादर

अपारंपरिक में पहली मीनिंगपरद की बैठक। 13. यूरेन के सार्वभूमि ने संसद को भंग करदे हुए तीन महीने के अभावकाल की घोषणा की। 15. अमरीका ने पनामा की संयुक्तता वपस की। 16. ग्रीस ने 100 से अधिक ऊँची सीनिक मारे गये। 18. श्री लंका में मानव बम के निस्काट से सार्वभूमि कुमरतुआ बाल-बाल बची रहइसे मरका अतिरिक्त साहित्य अनेक कृत्यों की उपनिवेश मकाओ चीन को स्वीय गये। 19. गुटोमाली मालिनी की उपनिवेश मकाओ चीन को स्वीय गये। 20. अरब में संघर्ष बुलावे में किची की बैठकम नही, बामखी आगे। 22. श्रीलंका में वरिष्ठ कर्तुमरुगे ने सार्वभूमि परद की संधि परद की। 24. आइवरी कोस्ट में सेना ने हथियारों परद की। 27. हवल अतिरिक्त वरुदीन की मरमात के लिये निस्कावरी सन 8 दिन की योजना को लिये पड़ये। 30. युकी के उच्च न्यायाधीकरूप में ओवरान को मरुदरुद के स्थानिक करदे से इकरा लिया। 31. अरब के सार्वभूमि में अतिरिक्त का व्यापार, विवाहोपरि पतिन कायंकायी सार्वभूमि।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମସ୍ତ ବିଷୟ ଗ୍ରହଣ କର

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

माधव हूँ; वंशज मैं अरध वंशक यासर अरफाल के नि-
प्राप्त; चीन का तीसरा अंतरिक्षमान जो २५ को छोड़ा
था पृथ्वी का प्रकीर्णक १० निरंतर मैं वक्कर अरफाल हूँ। १२।
इसमन योनि प्रिय किआ और इसकी चीना मैं रास्ते
मनन की नकसान पड़वाया; अलकायदा पर खापे मारने
एक कहीं आई। पालिस्ताईनी आतंकियों के साथ निर-
धार्ष्टिक मैं शीतल का और निरि के बीच बालों हों
यूरोपीयन संघ में फिजीलीयन के मानने मैं इसराइल को सह-
रखने की कहल; संयुक्त राज्य अमरीका १। निरंतर के मान
में जकारियासा मीसाई के निरि मरुत दंड के पक्ष में कि
का पदवी कलोन खरानीय फ्रांस के देवोलीनकों में देना कि
३०। इसराइल की चीना मैं यासर अरफाल को कायल
मनन में सीमित किआ। उनके पास निरध सं संघ बनाने
निरि मान एक मीवाइल फान है; निरन की मीवाइली की
कलीन मरुत ऐतिहासिक की १०१ वर्ष की आयु में निरध
संयुक्त राज्य मैं इसराइल से रामल्ला से चीना की हलने
लिख कहल।

अब १. निरदलैड मैं सलन मरुत की देवालीनक
इसराइल के प्रधानमंत्री एनियल शीतन में फिजीलीयन
आतंकवादी के निरदल के निरदल की खोआ की ओ
इसराइल की चीना मैं देवलैड में घुसी। २. इसराइल
प्रधानमंत्री का कहना है कि वे अरफाल की अपना मर-
खुश दे दे दे बराह कि वे निरध वापस न आयें; देवलैडम
रामल्ला है मैं मीली मीवाइली। ४. देर देर के का सलने
संयुक्त राज्य के सहक्षम मैं अपनी ५०,००० सलन से
कल वष के अल कहल निरदल के कर दे; रास्ते निरि युवाक
कल कि देनली मरुत न गलन शीक के निरि पालीकर
में काई देवालीनक मीलीन नही है। ६। रास्ते निरि युवाक
से परखन नही करे; देर देर के सलने के इस्तीमा
निरदलैड वीन है; पुर्तगाल में सिर रास्ते गलदहन के नीली
छोटा बरासरी में प्रधानमंत्री पद की शायद ली। १०. योरी
जो आज अलकायिडस संस्थाइल में प्रधान निरि के ना
अब है। १०। निरि के के प्रमुख देवोलीनकें मीवाकर
फिजीलीयन मैं १२ वर्ष में पृथ्वी मान यास से निरि ओ
वदने गलीन राज्य की अपनी मान की योनिमा पर अल दे
नरदलैड कहल कि वे मारल से निरधलन गलन गलन गलन
१। १. देर देर के निरि देवोलीनकें मीवाकर देवोलीनकें
निरदलैड में सलन मरुत में फिजीलीयन के का एक ना
में आल मान में २३ मी; रास्ते निरि युवा से चीन के सलन
कलीन मान पर प्रविधलन गलने की कहल; देवोलीनक के रास्ते
हूँ। यावदल दे निरसक प्रदलीन मैं निरि मैं १५ में अलै ३५०
माधव हूँ के बीच चीना के सलन में पर छोड़ा। १२. निर

[illegible]

लोग मरे; वे नेत्रोदरमा में घड़ी के कर्मांगना सेना द्वारा लज्जाघात
 के बाद मरे। यह सारप्रति वने, हालांकि अनेक लेखन अमरीकी
 देशों में इस सरकार की असहयोगिक सरकार बगला;
 भीरुपति ने अपना 83। वा गोल वनाकर निक की वरगरी
 की खप के कवल पत्ते (128) से पीछे हैं। 13. नेपाल
 में 60 माओवादी और गुरिल्ला वने माने गए; चोचलम में
 एक आत्मगाली वामर द्वारा विस्फोट में 6 सरकारलिया के
 मारे जाने के बाद कालोन पावल व वामर अराकात के बीच
 बाली टटली। 14. सेना द्वारा लज्जाघात के दो दिन बाद
 नेत्रोदरमा में दूगो बाबेल सला में वामस आये, पूर्वी विमानों में
 हुआ; पीछे राजा के आने के पहले कावल में हिमा मड़की;
 वनवीर मुड़ी ने सारप्रति मुराफ द्वारा पाल वध के लिये
 सारप्रति वने रटेने के लिये वनामल संगरे को एक मीर मूल
 बगला; संचुत राज्य अमरीका का कहना है कि वा वक वर विन
 लाने की लिदा मांगी। 15. चीन के वायुमान को दादिल
 कर्षण की लिदा मांगी। 16. चीन के वायुमान को दादिल
 मारे, नेपाल में 24 माओवादी मारे गए। 16. संचुत राज्य
 अमरीका की दिव वाद कि इसराइल की सेना वामस आ
 जायेगी इसराइल के टेक्स चोचलम के 3 फिलीस्तीनी
 इलाकों में गये, पिछले 7 सप्ताहों में 250,000 अफगान
 सारमाही वामस लोटे; रेग में मम वाजार में सृष्टि की
 आलोचना में सरकार लिच्छ प्रदर्शन और पूरे दिन की
 छुट्टी।

रोक और शक्ति बाली फिर से रोक के लिये सचरी अरु के
 फल अदलवा वही जाये। 123. पण्डित धीरे धीरे जागार
 की लिदा की 24. अन्तराष्ट्रमा की अर्थिक लिदा
 मड़कई, एक वध के भीरु पक्षि अर्थिक की लिदा
 दिया। 26. वामनी के गुरुनग में हाईस्कूल में गोलीबारी से
 14 निहाको सने 18 मरे; कस और चीन जाहई
 को आपरेखन सानन के अलावा रेखा संचि कर रहे हैं; संचुत
 सार का कहना है कि अमरीका के दलिय में 6 मिलन लोग
 गुरुनग की लिदा कर रहे हैं; सेना, लिदा, लिदा, लिदा
 वामनी, मलबी, स्वाधीन और वेनेवा सने अथक
 मालिब है। गुरुनग की गणना म दो दिन गुरुनग मड़क
 दिया गया और इनाम की राशि को 20,000 फीट से
 बढ़ाकर 50,000 फीट कर दिया गया। 27. पालिस्तान
 की उबलम न्यायालय ने सारप्रति मुराफ द्वारा अने पाल
 वध के लिये सारप्रति पद के लिये वनामल संगरे को वैधानिक
 बलाया; संचुत राज्य अमरीका सचरी अर्थिक के फल के
 अर्थिक प्रवृत्त माक गुरुनग पर निवार करेगा; दलिय अमरीका के
 8 संचि सक्ति फाईले पर निवार करेगा; दलिय अमरीका के
 अर्थिक प्रवृत्त माक गुरुनग राकट आइरस मस
 से जुड़ा। 28. धरिस में चीन वन के प्रवाही रोक के लिदेव
 में एक लाख लोग ने चुरस लिदाल। 29. मीर कप से
 बीमार लिदाने वही हामन अर्थिक की सृष्टिपण अदलवा
 इच्छा मरु के ममले में हाई। 30. मनामर की लिपस की
 नला से की चीन ही निहा रोगी। 31. मनामर की लिपस की
 लिदा कि वे अपने बेटे से निहा वाने के लिये सारमाही नही

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

| क्र.सं. | विवरण | रुपये |
|---------|------------------|-----------------|
| 1 | महाराष्ट्र सरकार | 38,00,000 |
| 2 | महाराष्ट्र सरकार | 2,48,60,000 |
| 3 | महाराष्ट्र सरकार | 1,01,90,000 |
| 4 | महाराष्ट्र सरकार | 2,77,80,000 |
| 5 | महाराष्ट्र सरकार | 2,77,80,000 |
| 6 | महाराष्ट्र सरकार | 4,15,10,000 |
| 7 | महाराष्ट्र सरकार | 6,93,20,000 |
| 8 | महाराष्ट्र सरकार | 12,18,40,000 |
| 9 | महाराष्ट्र सरकार | 14,31,30,000 |
| 10 | महाराष्ट्र सरकार | 22,83,70,000 |
| 11 | महाराष्ट्र सरकार | 10,14,06,000 |
| 12 | महाराष्ट्र सरकार | 14,97,23,000 |
| 13 | महाराष्ट्र सरकार | 22,54,21,000 |
| 14 | महाराष्ट्र सरकार | 3,56,27,00,000 |
| 15 | महाराष्ट्र सरकार | 38,16,32,000 |
| 16 | महाराष्ट्र सरकार | 7,99,02,80,000 |
| 17 | महाराष्ट्र सरकार | 76,26,40,000 |
| 18 | महाराष्ट्र सरकार | 1,15,51,09,000 |
| 19 | महाराष्ट्र सरकार | 78,57,40,000 |
| 20 | महाराष्ट्र सरकार | 21,37,99,10,000 |
| 21 | महाराष्ट्र सरकार | 33,73,34,60,000 |
| 22 | महाराष्ट्र सरकार | 3,37,34,60,000 |

井 中

[illegible]

समस्या से अग्रलि की कि वे अमरीका को वहां कि हियेयार निरीक्षण का कार्य पूरा ही चुका है। 24. पार्किन्सोन के राक्षसों में मूशफ के इंसान के राक्षसों में मूशफ खाली से कहा कि वह कहें कभीयार। 25. पार्किन्सोन के पंचांग प्राल में किमस समीरों है कि दोरान एक कार्य पूरा करने में नरें; 26. अमरीका के विदेश के वायव्य ऊपर इंसान में परमाणु विस्फोट के निर्माण में सहयोग जारी रखेंगे; आई.सी.सी. का वरुष मान में अमरीका और भारत का इंसान। 27. फ्रांसीसी डाक्टर निर्मित वॉर्नरिप में पहला क्लोन पैदा करके का दावा किया; वैज्ञान्य में राजधानी ग्लोबली एक आन्धारी इंसान में 46 मरें और 76 पायल। 28. चीन में नये राक्षसों प्राल में आबासनि दिया है कि वह अत्यु सलम के परमाणु के अग्र पर विचार करेंगे और पूर्वीयों में मायव नही पाये इंसानों उसकी न्यायिक विरासत की अवधि 90 दिनों और वहां गई है। 30. पार्किन्सोन में जमावली सरकार में विवेचन प्राल किया।

| | |
|---------------|----------------------|
| 337,346,000 | आरट्टरट्टर |
| 213,799,100 | अध्यापक |
| 78,574,000 | परीक्षक |
| 1,155,109,000 | धर्म में निवेष्ट |
| 762,640,000 | न करने वाले |
| 799,028,000 | हिन्दू |
| | चीन के लोक |
| 381,632,000 | धर्म के अग्रणी |
| 356,270,000 | विमान माली के अग्रणी |
| 225,421,000 | एयरलैन्स |
| 149,723,000 | नये धर्म के अग्रणी |
| 101,406,000 | विपक्ष |
| 22,837,000 | यूद्ध |
| 14,313,000 | फिराविल |
| 12,184,000 | घराड़े |
| 6,932,000 | कर्मकांडियों |
| 2,778,000 | जीन |
| 2,778,000 | हिन्दी धर्म |
| 1,019,000 | अन्य महाबली |
| 2,486,000 | जोरीआदिधर्म |
| 38,000 | मंडीन |

[illegible]

. 1124 12/11/1919 12/11/1919 12/11/1919

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

[illegible][illegible][illegible]

မုန့် နှင့် ပုစွန်

[illegible]

॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥

[illegible]

ହଳାଟ ମୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ

| दशकीय जनसंख्या | | जनसंख्या 1991-2001 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| ग्रामीण | शहरी | ग्रामीण | शहरी |
| 1027,0152.4 | 531,277.07 | 180,627,359 | 91,944,020 |
| 54.1 | 75.8 | 566,714,995 | 339,969,048 |
| 65.3 | 75.8 | 226,745,947 | 54.1 |
| जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर | | जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर | |
| 324 | 933 | 324 | 933 |
| जनसंख्या 0-6 आयु वर्ग | | जनसंख्या 0-6 आयु वर्ग | |
| 15.4 | 15.4 | 157,863,145 | 81,911,041 |
| 15.4 | 15.4 | 75,952,104 | 15.3 |
| साक्षरता | | साक्षरता | |
| 54.1 | 75.8 | 566,714,995 | 339,969,048 |
| 65.3 | 75.8 | 226,745,947 | 54.1 |

जनसंख्या आंकड़े एक सैलक

| वर्ष | जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर | ग्रामीण (प्रति वर्ग किलोमीटर) | शहरी (प्रति वर्ग किलोमीटर) |
|------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1901 | 238 | 0.56 | 0.03 |
| 1911 | 252 | 0.56 | 0.03 |
| 1921 | 251 | 0.03 | 0.03 |

दशकियाँ

जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 238 था, 1911 में 252 और 1921 में 251 था। जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 0.56 था, 1911 में 0.56 और 1921 में 0.03 था। जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 0.03 था, 1911 में 0.56 और 1921 में 0.03 था।

जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 238 था, 1911 में 252 और 1921 में 251 था। जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 0.56 था, 1911 में 0.56 और 1921 में 0.03 था। जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर 1901 में 0.03 था, 1911 में 0.56 और 1921 में 0.03 था।

जनसंख्या

| भारत/प्रांत | संव. शासित प्रदेश | ग्रामीण | शहरी | कुल जनसंख्या | कुल जनसंख्या | कुल जनसंख्या |
|--------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| भारत | 1,027,015,247 | 531,277,078 | 495,738,169 | 100.00 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| अंडमान एवं निकोबार द्वीप | 536,265 | 192,985 | 163,280 | 0.03 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| आंध्र प्रदेश | 75,727,541 | 38,286,811 | 37,440,730 | 7.37 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| अरुणाचल प्रदेश | 1,091,117 | 573,951 | 517,166 | 0.11 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| असम | 26,638,407 | 13,787,799 | 12,850,608 | 2.59 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| बिहार | 82,878,796 | 43,153,964 | 39,724,832 | 8.07 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| चंडीगढ़ | 900,914 | 508,224 | 392,690 | 0.09 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| छत्तीसगढ़ | 20,795,956 | 10,452,426 | 10,343,530 | 2.03 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| दादरा एवं नगर हवेली | 220,451 | 121,731 | 98,720 | 0.02 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| दमन एवं दिवु | 158,059 | 92,478 | 65,581 | 0.02 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| दिल्ली | 13,782,976 | 7,570,890 | 6,212,086 | 1.34 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| गोवा | 1,343,998 | 685,617 | 658,381 | 0.13 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| गुजरात | 50,596,992 | 26,344,053 | 24,252,939 | 4.93 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| हरियाणा | 21,082,989 | 11,327,658 | 9,755,331 | 2.05 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| हिमाचल प्रदेश | 6,077,248 | 3,085,256 | 2,991,992 | 0.59 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| जम्मू एवं काश्मीर | 10,669,917 | 5,300,574 | 4,769,343 | 0.98 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| झारखंड | 26,909,428 | 13,861,277 | 13,048,151 | 2.62 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| कर्नाटक | 52,733,958 | 26,856,343 | 25,877,615 | 5.14 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| केरल | 31,838,619 | 15,468,664 | 16,369,955 | 3.10 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| लक्षद्वीप | 60,595 | 31,118 | 29,477 | 0.01 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| मध्य प्रदेश | 60,385,118 | 31,456,873 | 28,928,245 | 5.88 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| महाराष्ट्र | 96,752,247 | 50,334,270 | 46,417,977 | 9.42 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| मणिपुर | 2,388,634 | 1,207,338 | -1,181,296 | 0.23 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| मेघालय | 2,306,069 | 1,167,840 | 1,138,229 | 0.22 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| मिजोरम | 891,058 | 459,783 | 431,275 | 0.09 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| नागालैंड | 1,988,636 | 1,041,686 | 946,950 | 0.19 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| नागपुर | 973,829 | 486,705 | 487,124 | 0.09 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| पच्छिम बंगाल | 24,289,296 | 12,963,362 | 11,325,934 | 2.37 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| राजस्थान | 56,473,122 | 29,381,657 | 27,091,465 | 5.50 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| सिक्किम | 540,493 | 288,217 | 252,276 | 0.05 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| तमिलनाडु | 62,110,839 | 31,268,654 | 30,842,185 | 6.05 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| त्रिपुरा | 3,191,168 | 1,636,138 | 1,555,030 | 0.31 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| उत्तर प्रदेश | 166,052,859 | 87,466,301 | 78,586,558 | 16.17 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| उत्तरांचल | 8,479,562 | 4,316,401 | 4,163,161 | 0.83 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |
| प. बंगाल | 80,221,171 | 41,487,694 | 38,733,477 | 7.81 | का प्रमाण | कुल जनसंख्या |

तालिका-1: टाल्याजुसार जनसंख्या और कुल उमर का प्रतिशत

भारत सरकार ने पचास वर्षों बाद राष्ट्रीय परिवार कल्याण कार्यक्रम के अग्रभूत के आधार पर वर्ष 2000 में राष्ट्रीय जनसंख्या गीति बनाई। इसका मूल उद्देश्य शीघ्र परिवार, स्वास्थ्य की देखभाल के संस्थान और नवजात शिशुओं के स्वास्थ्य को रक्षा करना है।

जनसंख्या गीति को लागू करने के लिए, इसे विश्व निदेश देने और इस पर नियंत्रण रखने के लिए जनसंख्या

विषय प्रवेश, प. बाल, अल्पमाल प्रवेश, दिल्ली, सिन्धु, सिन्धु, अल्पम, उत्तरांचल, और उत्तरांचल गुरु व संघ शासित प्रदेश, राजस्थान, पच्छिम बंगाल और अरुणाचल प्रदेश में 1991-2002 के दशक के जनगणना में जनसंख्या वृद्धि दर में वृद्धि दर में अधिक की कमी की है। यह राज्य एवं संघ शासित प्रदेशों की कुल आबादी देश की आबादी की 22.61%। राष्ट्रीय और राज्य प्रवेश में 10.33%, उत्तरांचल में 7.67% और प. बाल में 6.89% की रही।

| महीना | वार वृत्त/वार/वार | कुल जनसंख्या | पुरुष जनसंख्या | वृद्धि % | औसत वार वृत्त/वार |
|----------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|-------------------|
| 1. वार वृत्त/वार/वार | 7,803,900 | 10,069,917 | 30,34 | 21.34 | 1.93 |
| 2. दिल्ली प्रदेश | 5,170,877 | 6,077,248 | 20,79 | 17.53 | 1.62 |
| 3. पंजाब | 20,281,969 | 24,289,296 | 20,81 | 19.76 | 1.89 |
| 4. उत्तरांचल | 7,113,483 | 8,479,562 | 24,23 | 19.20 | 2.47 |
| 5. हरियाणा | 16,463,648 | 21,082,989 | 27,41 | 28.06 | 2.42 |
| 6. दिल्ली | 9,420,644 | 13,782,976 | 51,45 | 46.31 | 3.81 |
| 7. राजस्थान | 44,005,990 | 56,473,122 | 28,44 | 28.33 | 2.49 |
| 8. उत्तर प्रदेश | 131,998,804 | 166,052,859 | 25,55 | 25.80 | 2.30 |
| 9. बिहार | 64,530,554 | 82,878,796 | 23,38 | 28,43 | 2.50 |
| 10. सिक्किम | 406,457 | 540,493 | 28,47 | 32.98 | 2.85 |
| 11. अरुणाचल प्रदेश | 864,558 | 1,091,117 | 36,83 | 26,21 | 2.33 |
| 12. गोवा | 1,209,546 | 1,988,636 | 56,08 | 64,41 | 4.97 |
| 13. मणिपुर | 1,837,149 | 2,388,634 | 29,29 | 30,02 | 2.63 |
| 14. मिजोरम | 689,756 | 891,058 | 39,70 | 29,18 | 2.56 |
| 15. त्रिपुरा | 2,757,205 | 3,191,168 | 34,30 | 15,74 | 1.46 |
| 16. मेघालय | 1,774,778 | 2,306,069 | 32,86 | 29,94 | 2.62 |
| 17. असम | 22,414,322 | 26,638,407 | 24,24 | 18,85 | 1.73 |
| 18. पंजाब | 68,077,965 | 80,221,171 | 24,73 | 17,84 | 1.64 |
| 19. उत्तरांचल | 21,843,911 | 26,909,428 | 24,03 | 23,19 | 2.09 |
| 20. उत्तरांचल | 31,659,736 | 36,706,920 | 20,06 | 15,94 | 1.48 |
| 21. उत्तरांचल | 17,614,928 | 20,795,956 | 27,73 | 18,06 | 1.66 |
| 22. उत्तरांचल | 48,566,242 | 60,385,118 | 27,42 | 24,34 | 2.18 |
| 23. गुजरात | 41,309,582 | 50,596,992 | 21,19 | 22,48 | 2.03 |
| 24. उत्तर प्रदेश | 101,586 | 158,059 | 28,62 | 55,59 | 4.42 |
| 25. उत्तर प्रदेश | 138,477 | 220,451 | 33,57 | 59,20 | 4.65 |
| 26. उत्तर प्रदेश | 78,937,187 | 96,752,247 | 25,73 | 22,57 | 2.04 |
| 27. उत्तर प्रदेश | 66,508,008 | 75,727,541 | 24,20 | 13,68 | 1.30 |
| 28. उत्तर प्रदेश | 44,977,201 | 52,733,958 | 21,12 | 17,25 | 1.59 |
| 29. उत्तर प्रदेश | 1,169,793 | 1,343,988 | 16,08 | 14,89 | 1.39 |
| 30. उत्तर प्रदेश | 51,707 | 60,595 | 28,47 | 17,19 | 1.59 |
| 31. उत्तर प्रदेश | 29,098,518 | 31,838,619 | 14,32 | 9,42 | 0.90 |
| 32. उत्तर प्रदेश | 55,858,946 | 62,110,839 | 15,39 | 11,19 | 1.43 |
| 33. उत्तर प्रदेश | 807,785 | 973,829 | 33,64 | 20,56 | 1.87 |
| 34. उत्तर प्रदेश | 280,661 | 356,265 | 48,70 | 26,94 | 2.39 |

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[1975]
 1975-76
 1976-77
 1977-78
 1978-79
 1979-80
 1980-81
 1981-82
 1982-83
 1983-84
 1984-85
 1985-86
 1986-87
 1987-88
 1988-89
 1989-90
 1990-91
 1991-92
 1992-93
 1993-94
 1994-95
 1995-96
 1996-97
 1997-98
 1998-99
 1999-00
 2000-01
 2001-02
 2002-03
 2003-04
 2004-05
 2005-06
 2006-07
 2007-08
 2008-09
 2009-10
 2010-11
 2011-12
 2012-13
 2013-14
 2014-15
 2015-16
 2016-17
 2017-18
 2018-19
 2019-20
 2020-21
 2021-22
 2022-23
 2023-24
 2024-25
 2025-26
 2026-27
 2027-28
 2028-29
 2029-30
 2030-31
 2031-32
 2032-33
 2033-34
 2034-35
 2035-36
 2036-37
 2037-38
 2038-39
 2039-40
 2040-41
 2041-42
 2042-43
 2043-44
 2044-45
 2045-46
 2046-47
 2047-48
 2048-49
 2049-50
 2050-51
 2051-52
 2052-53
 2053-54
 2054-55
 2055-56
 2056-57
 2057-58
 2058-59
 2059-60
 2060-61
 2061-62
 2062-63
 2063-64
 2064-65
 2065-66
 2066-67
 2067-68
 2068-69
 2069-70
 2070-71
 2071-72
 2072-73
 2073-74
 2074-75
 2075-76
 2076-77
 2077-78
 2078-79
 2079-80
 2080-81
 2081-82
 2082-83
 2083-84
 2084-85
 2085-86
 2086-87
 2087-88
 2088-89
 2089-90
 2090-91
 2091-92
 2092-93
 2093-94
 2094-95
 2095-96
 2096-97
 2097-98
 2098-99
 2099-00
 2100-01
 2101-02
 2102-03
 2103-04
 2104-05
 2105-06
 2106-07
 2107-08
 2108-09
 2109-10
 2110-11
 2111-12
 2112-13
 2113-14
 2114-15
 2115-16
 2116-17
 2117-18
 2118-19
 2119-20
 2120-21
 2121-22
 2122-23
 2123-24
 2124-25
 2125-26
 2126-27
 2127-28
 2128-29
 2129-30
 2130-31
 2131-32
 2132-33
 2133-34
 2134-35
 2135-36
 2136-37
 2137-38
 2138-39
 2139-40
 2140-41
 2141-42
 2142-43
 2143-44
 2144-45
 2145-46
 2146-47
 2147-48
 2148-49
 2149-50
 2150-51
 2151-52
 2152-53
 2153-54
 2154-55
 2155-56
 2156-57
 2157-58
 2158-59
 2159-60
 2160-61
 2161-62
 2162-63
 2163-64
 2164-65
 2165-66
 2166-67
 2167-68
 2168-69
 2169-70
 2170-71
 2171-72
 2172-73
 2173-74
 2174-75
 2175-76
 2176-77
 2177-78
 2178-79
 2179-80
 2180-81
 2181-82
 2182-83
 2183-84
 2184-85
 2185-86
 2186-87
 2187-88
 2188-89
 2189-90
 2190-91
 2191-92
 2192-93
 2193-94
 2194-95
 2195-96
 2196-97
 2197-98
 2198-99
 2199-00
 2200-01
 2201-02
 2202-03
 2203-04
 2204-05
 2205-06
 2206-07
 2207-08
 2208-09
 2209-10
 2210-11
 2211-12
 2212-13
 2213-14
 2214-15
 2215-16
 2216-17
 2217-18
 2218-19
 2219-20
 2220-21
 2221-22
 2222-23
 2223-24
 2224-25
 2225-26
 2226-27
 2227-28
 2228-29
 2229-30
 2230-31
 2231-32
 2232-33
 2233-34
 2234-35
 2235-36
 2236-37
 2237-38
 2238-39
 2239-40
 2240-41
 2241-42
 2242-43
 2243-44
 2244-45
 2245-46
 2246-47
 2247-48
 2248-49
 2249-50
 2250-51
 2251-52
 2252-53
 2253-54
 2254-55
 2255-56
 2256-57
 2257-58
 2258-59
 2259-60
 2260-61
 2261-62
 2262-63
 2263-64
 2264-65
 2265-66
 2266-67
 2267-68
 2268-69
 2269-70
 2270-71
 2271-72
 2272-73
 2273-74
 2274-75
 2275-76
 2276-77
 2277-78
 2278-79
 2279-80
 2280-81
 2281-82
 2282-83
 2283-84
 2284-85
 2285-86
 2286-87
 2287-88
 2288-89
 2289-90
 2290-91
 2291-92
 2292-93
 2293-94
 2294-95
 2295-96
 2296-97
 2297-98
 2298-99
 2299-00
 2300-01
 2301-02
 2302-03
 2303-04
 2304-05
 2305-06
 2306-07
 2307-08
 2308-09
 2309-10
 2310-11
 2311-12
 2312-13
 2313-14
 2314-15

১৯৬৬

। ॥५॥ १२ ॥ १३ ॥ ॥५॥ ॥५॥

[illegible]

[illegible]

॥ इति श्रीमद्भगवत्गीतायां अष्टाध्याय्योऽष्टमोऽध्यायः ॥

1511 செய்து

[illegible][illegible][illegible][illegible]

१५६५: वाणीकाट का पृष्ठ-वर्षाण के मुस्लिम राजा के
 १५७१: अकबर ने फतेहपुर सीकरी नगर बनवाया।
 १५७६: डेली घाटी का पृष्ठ - अकबर ने मेवाड़ के
 शासक राजा प्रताप सिंह को हराया।
 १५८२: अकबर ने हिन्दू धर्म और इस्लाम के बीच
 समन्वय स्थापित करने के उद्देश्य से दीन-इ-इलाही धर्म को
 घोषणा की।
 १५९७: राजा प्रताप की मृत्यु।
 १६००: अंग्रेजी की ईस्ट इंडिया कंपनी का स्थापना।
 १६०५: अकबर की मृत्यु और जहाँगीर का राज्याभिषेक।
 १६०९: इल्लेह की कंपनी ने प्रोबोकाटन के कबरे
 स्थापित की।
 १६११: अंग्रेजी की कंपनी ने मराठी परतम के कबरे
 स्थापित की।
 १६२७: जहाँगीर की मृत्यु-शाहजहाँ गद्दी पर बैठा-
 शिवाजी का जन्म।
 १६३१: शाहजहाँ की पत्नी मुमताज महल की मृत्यु-
 वाजमहल का निर्माण।
 १६३९: अंग्रेजी की कंपनी ने मद्रास के फोर्ट सेंट जॉन
 की नींव डाली।
 १६५८: औरंगजेब दिल्ली की गद्दी पर बैठा।
 १६६४: बिजापुर के राजा की ज्वालित बाग्य की।
 १६७९: औरंगजेब ने पुनः जलिया कर लगाया।
 १७०७: औरंगजेब की मृत्यु।
 १७२०: पन्ना में जवाहर प्रताप का राज्याभिषेक।
 १७३९: फारस के शासक नादिरशाह ने दिल्ली पर
 कब्जा कर लिया।
 १७४२: मराठी ने बंगाल पर आक्रमण किया - ब्रह्म
 पंडितों की कांताली गवर्नर बना।
 १७४८: प्रथम अंग्रेज-मराठी युद्ध।
 १७५७: काली का युद्ध - अंग्रेजी ने सिविल, मीर ज़ाफर
 और बंगाल के नवाब को हराया।
 १७६०: बन्दोबास्त का युद्ध-अंग्रेजी ने कान्हाजी की
 हराया।
 १७६१: पानीपत का तीसरा युद्ध - अफगानिस्तान के
 शासक अहमद शाह अब्दाली ने मराठी को हराया - मराठा
 साम्राज्यवाद का विस्तार रुका।
 १७६४: अकबर का युद्ध-अंग्रेजी ने मीर कालिम का हराया।
 १७६५: अंग्रेजी का बंगाल, बिहार उड़ीसा की
 दोबारा दिल्ली - बन्दोबास्त का गवर्नर बना।
 १७६६: अंग्रेजी को कालिंद के जंगल में जंगल सारकार पर
 अधिकार प्राप्त हो गया।
 १७६७-१७७९: प्रथम मैसूर युद्ध-अंग्रेजी की मैसूर के
 हैदर अली के बीच अफगानिस्तान के शाही पर सैन्य
 पंजी।
 १७७२: जॉन डेविड बंगाल का गवर्नर।
 १७७३: सिटीज बंगाल के राजपुत्रों के पद प्राप्त।
 १७७५-८२: प्रथम अंग्रेज-मराठा युद्ध।
 १७७५: पंजाब।

३६०: सत्यमेव जयते उन्नीस बार और अविद्या
 ३८०-४१३: ब्रह्मसूत्र विद्वान्महोदय। गुप्त साम्राज्य का
 ४१३-४५५: गौरीविष्णु कर्णवीर-कालिदास और अन्य कवि।
 ४५५-४७५: पृथ्वी की पुनर्स्थापना।
 ५०६: हर्षवर्धन का राज्याभिषेक।
 ५०९: बर्हिष धर्म का उदय।
 ५२२: जिला चंदा का आरम्भ।
 ७११: मुहम्मद-बिन-कालिम का सिंध आक्रमण।
 ७५३: पार्थिव साम्राज्य का उदय।
 ८९२: पृथ्वी शक्ति का उदय।
 ९८५: बाल राजवंश-राजराज महान।
 १०२६: महम्मद गजनवी द्वारा चीननाथ का लूट।
 ११९१: दिल्ली के शासक प्रह्लादराज चौहान ने मुहम्मद
 को हराया - राजा पृथ्वी युद्ध।
 ११९२: मुहम्मद गौरी ने पृथ्वीराज को हराया - तराइन
 युद्ध।
 १२०६: कुतुबुद्दीन ऐबक ने दिल्ली में गुलाम वंश के
 को स्थापना की।
 १२२१: चंगेज खान के नेतृत्व में मंगोल आक्रमण।
 १२३२: कुतुबुद्दीन गोरखा की नींव रखी गई।
 १२९८: भाकानावादी की मारत घाटा।
 १२९०: जलविद्युत निर्माण बिजली ने दिल्ली में
 जलवा वंश का शासन स्थापित किया।
 १३२०: गंगाविद्युत निर्माण ने दिल्ली में गुलाम वंश का
 १३३३: इल्तुतमिश की मारत प्रथम।
 १३३६: बिजयनगर (बिजय) मारत राज्य की स्थापना।
 १३९८: मारत पर तेमूर का आक्रमण।
 १४२४: बहमनी वंश (बिजय) मारत का उदय।
 १४५१: बौद्ध धर्म प्रचलित बौद्धि दिल्ली के सिंहासन पर
 १४८९: बंगाल में आदिल शाह राजवंश।
 १४९०: अहमदनगर में निर्माण शाही राजवंश।
 १४९८: मराठा-मराठा कालिंद में उदय।
 १५१०: पुर्तगालियों ने गंगा पर कब्जा कर लिया-
 १५१८: गोलकुंडा में कुतुब शाही राजवंश।
 १५२६: पानीपत का पहला युद्ध - बाबर ने बाहिलिया को
 १५३०: बाबर के बाद हुमायूँ गद्दी पर बैठा।
 १५३८: गुप्त नाम की मृत्यु।
 १५३९: शेरशाह ने हुमायूँ को हरा दिया और दिल्ली का
 १५५५: हुमायूँ को हराकर दिल्ली की
 १५५६: अकबर ने बाहिलिया या हिन्दुओं पर जंगल
 १५६४: अकबर ने बाहिलिया या हिन्दुओं पर जंगल

1937: भारतीय स्वायत्तता का उद्घाटन । बहुसंख्य
भाषी में कांश्रस की सरकारें चली ।

1939: दूसरा विश्व युद्ध आरंभ हुआ । कांश्रस सरकारों
राज्य स्थापन । भारत में राजनैतिक गतिविधियाँ ।

1941: विश्व युद्ध में जापान का प्रवेश । पहले खंड पर
जान ।

942: जापान के समक्ष सिंगापुर का पतन । जापान
न पर कब्जा कर लिया । बिटेन ने बर्मा छोड़ा । भारत

में स्थित नौका दौरा । कांश्रस और मुस्लिम लीग दोनों
समूह स्थित के प्रस्ताव को ठुकरा दिया । कांश्रस ने भारत

में प्रस्ताव पास किया (8 अगस्त) । कांश्रस के नेता
नार और कांश्रस को गैर-कानूनी संगठन घोषित कर

गया (9 अगस्त) । सुभाष चन्द्र बोस ने जापानियों
सहायता में महात्मा में आजाद हिन्द फौज की स्थापना

। उन्होंने सिंगापुर में स्वतंत्र भारत की सरकार की
गो की ।

943: लार्ड वेवेल भारत के वायसराय और गवर्नर
ल । समझौते के लिए वेवेल के प्रस्ताव फिलहाल, क्योंकि

स और मुस्लिम लीग उनके प्रस्ताव से सहमत नहीं थे ।
1945: जापान की पराजय के बाद सुभाष चन्द्र बोस

विचारसरणी के 20 फरवरी 1947 को अर्पित इस
दस्तावेज की घोषणा की कि वे जून 1948 तक भारत
को एक करने के लिए गठित किया गया था । उन्होंने 24 मार्च
अर्पण पर भारत सरकार और भारत के विभाजन की अपनी
गो पर विचार प्रस्तावों को कर दिया । घटनाओं का निवेदन
न इस प्रकार है:
1947: ब्रिटिश संसद में भारतीय स्वाधीनता अधिनियम
ले किया (1 जुलाई) और सभा के हस्ताक्षरों के लिए 15
मई की तिथि निश्चित कर दी । भारत और पाकिस्तान
को वे भारत का विभाजन । भारत और पाकिस्तान को
न्यायिक स्थान के गवर्नर जनरल बने । पं. जवाहर लाल
ने प्रधानमंत्री पद से पहली बार आकाशवाणी नहीं दिखी
राष्ट्र को संबोधित किया (15 अगस्त) ।
भारत के गवर्नर जनरल के रूप में कार्य किया
भारत के गवर्नर जनरल बने । पं. जवाहर लाल
ने प्रधानमंत्री पद से पहली बार आकाशवाणी नहीं दिखी
राष्ट्र को संबोधित किया (15 अगस्त) ।

जातीयता और उत्थान

की आजाद हिन्द फौज ने अंग्रेजों के सामने इतिहास खोल
दिए । भारत में आजाद हिन्द फौज के सेनिकों पर मुकदमा
1946: 500 रु. और इससे अधिक भूख के कार्यों
नोटों का निरुद्धिकार (12 जनवरी) । आजाद हिन्द फौज
के सेनिकों पर मुकदमा चलाना जाने के खिलाफ प्रदर्शन ।
राज्य इतिहास नेवी के सेनिकों द्वारा खुला विद्रोह (18
फरवरी) । केबिनेट मिशन का भारत दौरा (19 अगस्त) ।
केबिनेट मिशन ने अन्तरिम सरकार बनाने और संविधान
समा गठित करने के प्रस्ताव की घोषणा की । अन्तरिम
सरकार का निर्माण वायसराय द्वारा के कांश्रस की परीक्षा
प्रस्तावित करने के किया जाना था । कांश्रस और मुस्लिम लीग
दोनों ने प्रस्ताव नामंजूर कर दिया । बाद में कांश्रस ने प्रस्ताव
को मंजूर कर लिया । अंतः अन्तरिम सरकार बनी, जिसमें
विश्व कांश्रस के प्रतिनिधित्व रखे गए । मुस्लिम लीग ने गारा
होकर सीधी कांश्रसों को कर कर दी । मुस्लिम लीग ने
कलकत्ता में हिन्दुओं पर हमले किए । शेष बंगाल में हिन्दुओं
ने इसका बदला लिया । दूरी आरंभ हो गए । वायसराय ने
मुस्लिम लीग के सहयोग की प्रार्थना की कि वह लीग ने कहे
कि वह तब तक उसकी पुष्कल राज्य पाकिस्तान की मांग माफी
नहीं जाती, वह संविधान समा में सम्मिलित नहीं होगी ।

1948: महात्मा गांधी की हत्या (30 जनवरी) । ब्रिटिश
सेना की अंतिम टुकड़ी की भारत से विदाई (फरवरी 28) ।
रक्षागर्जना ने टैरिटेरियल आर्मी के गठन की घोषणा की (अप्रैल
8) । लार्ड माउन्टबेटन इंग्लैंड वापसी पर रवाना (मई 20) ।
श्री राजगोपालाचारी ने भारत के गवर्नर जनरल पद का शपथ
ली (21) । एम. ए. पिनो की मृत्यु (11 सितम्बर) । भारत
सरकार द्वारा फिनान्स की हेतुवावाद रियासत पर कब्जा ।
1949: डॉ. जगन्मोहन लाल बख्श और सेनाध्यक्ष बने
(जनवरी 15) । महात्मा गांधी हत्याकांड पर निर्णय, गौधराम
विनायक गिरफ्तार और गाराया आग्रेट की अत्याचार जेल में
फाँसी दी गयी (नवंबर 15) । संविधान समा द्वारा भारत के
संविधान की मंजूरी (26) ।
1950: डॉ. राजेन्द्र प्रसाद भारत के प्रथम राष्ट्रपति
निर्वाचित (जनवरी 24) । भारत का संविधान लागू (26) ।
सरदार पटेल की मृत्यु (दिसम्बर 15) ।
1951: भारत में पहले आम चुनाव । संविधान का पहला
संशोधन । पहली स्वदेशी रेलवे मशीन । दशिया रेलवे जंग
का रेल पथ परिवहन मंत्री द्वारा उद्घाटन (अप्रैल 4) । गयी
राष्ट्रीय पार्टी भारतीय जनसंघ की स्थापना । एम. टी. गुरुजी
पार्टी के अध्यक्ष बने (नवम्बर 21)
1952: डॉ. राजेन्द्र प्रसाद राष्ट्रपति (राज्याध्यक्ष) चुने
गए ।

अनुच्छेद १७ में वर्णित स्वाधीनताओं में १४ को (अनवरणीय) मान्यता दी जा रही है किन्तु ३ को अलग मान्यता दी जा रही है।

[illegible]

(19) क कालमर्दिम स अतिष्ठ स अजा गता (19)

१०। भूतपूर्व राष्ट्रपति डा. राजगोपाल काचरी का निधन हुआ।
 ११। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १२। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १३। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १४। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १५। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १६। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १७। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १८। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 १९। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।
 २०। दिल्ली में एक भूतपूर्व मंत्री का निधन हुआ।

‘आत्मा इति शब्दः । आत्मा इति शब्दः-अर्थः ।

[illegible]

ከኢትዮ ጋር ጋር

नवम् 12, 1990 मंगलवार १२ नवम् १२, १९९०

അകമ്പട കരാറുകൾ ഉൾപ്പെടെ ക്കു ലഭിക്കുന്നവർ : 1. പ്രൈമറി
 | ലഭിക്കുന്നവർ

विश्व का लक्षण है देहता। (4) ब्रह्मा उपन्यासकार

। कृपे ये प्रज्ञे प्र ०८३-३०-३०, (१)। प्रज्ञे
ये प्र ०८३-३०-३०, (१)। प्रज्ञे प्र ०८३-३०-३०, (१)।

(१) कदाचित् अमुकाल नाग का निधन ।

कांग्रेस का वर्तमान। (5) सी.बी.आई. द्वारा पनडुब्बी साँदे

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ।

॥ १०६ ॥ श्री गुरुभ्यो नमः ॥

अध्याय 4: स्वयंसाक्षात्कार को "दादा फाल्के" (28) नाम देना

सर्ग १ : नाग नेगलिस् कूटिल के अखास कीले का स्कार ।

ଅନୁସନ୍ଧାନ ପ୍ରକଳ୍ପ (30) ଅନୁସନ୍ଧାନ ପ୍ରକଳ୍ପ

(१) सिद्धि को प्राप्त करने के लिए जहाँ तक शक्ति हो सके।
 (२) प्रत्येक व्यक्ति को अपने अधिकारों का उपयोग करना चाहिए।

ପ୍ରା. ୧୨. "ବିନୟ-। ବି." ଓ ସଂସ୍କରଣ ପଦ୍ଧତି ।

५) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -1$ बिट्स/प्रतीक

युवादि : यवाना आयाग स ह्राद का व्यापनः, भिन्नोपम

प्राप्ति के पत्र 27 हजार पाँच सौ के 1 (30) प्रतिशत उद्योगपालि

[illegible]

आगत 1: बी. पी. सिंह ने दहीवाल को मणिमंडल से खींचा किया। (15) पक्षिपति "आकाश" का आगल

106

DATE: 1987-08-10 TIME: 10:00 AM

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

म. ॥ अकालक क मने लोकी मज्जा मने क मज्जा

अध्याय १ : आरक्षण विरोधी आंदोलन ने १ और जार्न

सिध्दाम काट द्वारा मज्जल विपाट स्थान आदिस। पुनानाथ

का निधन। (16) नेशन भंडाला को "आरक्षण"।

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

(१) धारा सम्यक् । (२) अथाद्या न गालिवापि न । ८ मते ।
(३) धारा दत्त विभक्ति । विज्ञान मन्त्रा विन्दे न

IS THERE A LINK BETWEEN THE TWO?

आमलक

[illegible][illegible]

५३
 ५४
 ५५

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

संविधान प्रथम संशोधन 2004 547

[illegible][illegible][illegible]

पद की वाक्य 128. करल उच्च व्यापार्य न दहलल
व वद की गिरकानी व असहैधानिक करार दियल।
30. बिहार के पूर्व मुख्य मंत्री लालू प्रसाद यादव को बाप

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

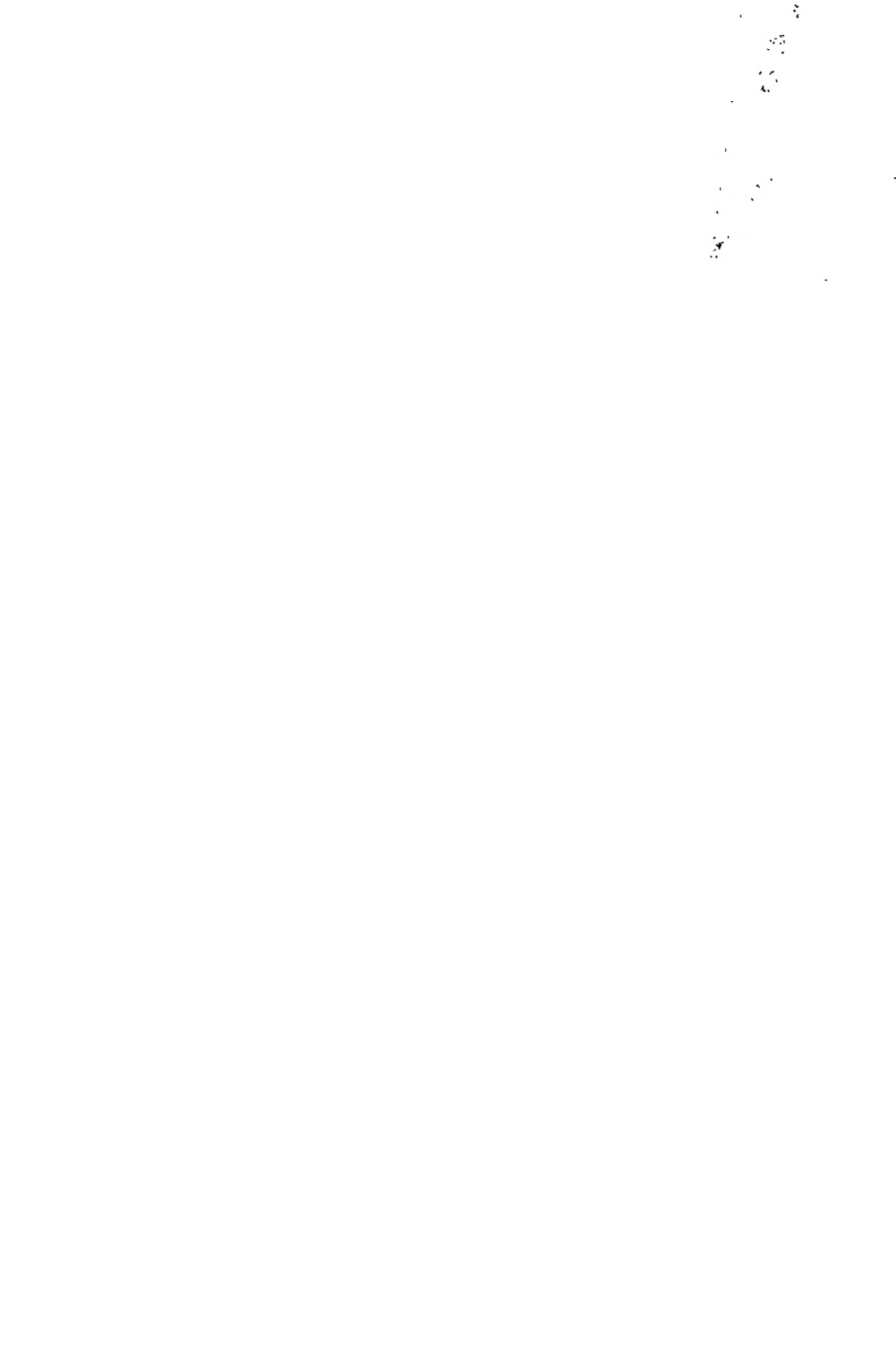
[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

१. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। २. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ३. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ४. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ५. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ६. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ७. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ८. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। ९. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है। १०. रावबाणी नई हिंदोली में पानी की कमी
 है।

[illegible]



Gujarat States. **1961** India occupies the Portuguese enclaves of Goa, Daman and Diu. **1962** Third general election in India. September 19. China attacks India on the northern border. **1963** Feb 28. Rajendra Prasad dies. **1964** May 27. Jawaharlal Nehru dies. Lal Bahadur Shastri becomes PM. Communist Party of India splits. **1965** April 20 Indo-Pakistan war in the Rann of Kutch. **1966** Tashkent Agreement reached. Jan 11. Shastri dies at Tashkent. Jan 19. Indira Gandhi elected PM. **1967** Fourth general election. Dr. Zakir Hussain elected President. **1968** Oct. 16 Hargovind Khurana shares the Nobel Prize for Medicine and Physiology. **1969** May 3. Zakir Hussain dies. July 19. Nationalisation of 14 leading banks. Aug 20. V.V. Giri elected President. Indira Gandhi forms her own Congress. **1970** April 2. Former Indian rulers' privy purses abolished. Nov. 2. Dr. C.V. Raman dies. **1971** Feb 8. Indira Gandhi becomes PM. Dec 3. Pakistan attacks India in the west. Indian army marches into Bangladesh and joins hands with Mukhti Bahini. Pakistan army in Bangladesh surrenders to the Indian Commander. **1972** July 2. Shimla Agreement signed. Dec 28. C. Rajagopalachari dies. **1973** India's first Field Marshal named-Manekshaw. **1974** May 18. India's first atomic device exploded at Pokhran in Rajasthan. Aug 20. Fakhruddin Ali Ahmed President. B.D. Jatti Vice-President. **1977** Dr. S. Radhakrishnan, former President. **1978** Indian satellite 'Arya-Bhatta'. June 25. National emergency declared censorship introduced. **1976** Nov. 5. Lok Sabha votes to extend its own life by another year. **1977** Jan 18. The President dissolves Lok Sabha. March 16-20 Sixth General Election. **1978** Emergency withdrawn. **1979** Janata and its allies gain absolute majority in Lok Sabha. Indira Gandhi resigns. July 21. Sanjiva Reddi elected President of India. **1978** Dec 19. The Lok Sabha expels Indira Gandhi, from the House and sentences her to imprisonment for a term lasting until its prorogation. **1979** July 17. Charan Singh is PM heading Janata (S)-Congress coalition. Oct 8. JP Narayan dies. **1980** Mother Teresa wins Nobel Peace Prize. **1980** Jan 14. Mrs. Gandhi's new Ministry at Centre

sworn in. **1981** June 24. APPLE, India's satellite launched. Sep 29. Khalistan activists hijack Indian Airlines Boeing 737 to Lahore, Pakistan. Oct 1. Activists of the Dal Khalsa who masterminded the hijacking of Indian Airlines plane arrested. Dec 28. Madras-Penang undersea cable commissioned. **1982** July 25. Zail Singh sworn in President. Nov. 15 Acharya Vinoba Bhave dies. **1983** April 12. Richard Attenborough's "Gandhi" wins 8 Oscars. **1984** April 5. Rakesh Sharma becomes India's first spaceman. May 23. Miss Bachendri Pal becomes the first Indian woman to conquer Mount Everest. June 5. Operation Blue Star. Oct 31. Indira Gandhi assassinated. Rajiv Gandhi sworn in PM. Dec 3. In Bhopal, 2,500 persons die in gas leak. **1985** Feb 1. Azharuddin hits a century in each of his first three tests. **1986** Aug 7. The first wholly Indian test-tube baby born at the KEM hospital, Bombay. **1987** March 7. Sunil Gavaskar becomes the first batsman to make 10,000 runs. May 30. Goa becomes the 25th state of India. **1988** March 17. India's first remote-sensing satellite, IRS-1A, launched. **1989** Nov 10. Foundation stone laid for the Ram Janambhoomi temple at Ayodhya. Dec 2. VP Singh, JD leader, sworn in as India's seventh PM. **1990** Jan 22. FIR registered in Bofors kickbacks case. Aug 7. GOI accepts Mandal Commission recommendations. Nov 7. V. P. Singh tenders resignation. **1990** S. Chandrasekhar sworn in as PM. **1991** March 6. Chandra-sekhar resigns as PM. May 21. Former Prime Minister Rajiv Gandhi killed in a bomb blast. June 21. A 54-member Narasimha Rao ministry sworn in. **1992** May 5. 'Prithvi', launched. July 10. INSAT 2A shot into space. **1993** Dr. Shankar Dayal Sharma sworn in as the ninth President of India. Nov 27. Sachin Tendulkar, 19 years make one thousand test runs. Dec. 6. The domes of Babri Masjid in Ayodhya demolished by Hindu fanatics. **1993** Sept. 30. Quake kills thousands in Latur and Osmanabad. **1994** May 21. Sushmita Sen is Miss Universe. Nov 19. Aishwarya Rai selected Miss World. **1995** Apr. 10. Morarji Desai dies. **1996** May 16. A.B. Vajpayee is PM, until May 28. June 1. H.D. Deve Gowda's 21-member

Great Brain Robbery

Britain's National Health Service has been accused of poaching doctors from India and causing 'the Great Brain Robbery'. Senior psychiatrists are being lured.

Central cabinet sworn in. **1997** April 21. I.K. Gujral sworn in PM. July 25. K.R. Narayanan sworn in President of India. Sept. 5. Mother Teresa, 87, dies. Oct 14. Arundhati Roy wins Booker Prize. Nov 28. I.K. Gujral resigns as PM. **1998** March 14. Sonia Gandhi takes over as Cong. (I) president. 19. A.B. Vajpayee takes over as PM. Oct 14. Amartya Sen wins the Nobel Prize for Economics. **1999** Feb 20. PM Vajpayee arrives in Pakistan by Delhi-Lahore bus. June-July: Intense fighting in Kargil. July 26. India declares its territory is completely free of Pak intruders. Sept. 5. Lok Sabha election begins. Oct 10. 13th Lok Sabha constituted. 13. 70-member Vajpayee Govt. sworn in. 19. Devastating cyclone hits Orissa and A.P. **2000** Mar 19. US President Clinton visits India. July 31. Matinee idol Rajkumar abducted by Veerappan (released Nov. 15). Sept 14. Bill Gates in Delhi. 19. Karnam Malleswari wins a bronze at Sydney Olympics. Oct 30. Azharuddin and four others named by CBI in cricket match-fixing. Nov 1-15: New states Chattisgarh, Uttaranchal and Jharkhand formed. Dec. 24. Viswanathan Anand becomes world chess champion. **2001** January 04. Successful maiden test-flight of the indigenously manufactured Light Combat Aircraft (LCA); 24. India signs the Cartagena protocol on bio-safety; 25. Lata Mangeshkar and Bismillah Khan made Bharat Ratna; 26. Devastating earthquake hits Gujarat - Preliminary report says 1000 feared killed in Bhuj, Ahmedabad and other cities. Magnitude 6.9 (IMO) - US Geological Survey says 7.9; February; LCA makes maiden public flight at air show at Bangalore; India's first Special Economic Zone (SEZ) to come up in T.Nadu; 14. Government decides to sell its stake in Maruti Udyog Ltd.; March 11. Gopi Chand, the 27-year old five-time national champion from A.P., wins All England badminton championship to become the second Indian to win the men's singles title, after Prakash Padukone in 1980; Website: Tehelka.com reveals corruption in defence deals involving politicians, army officers and middlemen; 14. V.V.S. Laxman beats Sunil Gavaskar's record of highest individual score in a Test

innings by an Indian 237 (Gavaskar-236, 1983); 15. Defence Minister George Fernandes, Railway Minister Mamata Banerjee and Ajit Panja resign; Trinamool Congress withdraws support to NDA; 25. India's first Imax movie theatre opened in Mumbai; 26. New census puts India's population at 1027,015,247 on March 1, 2001; India's first Gold Refinery inaugurated at Shirpur in Maharashtra; 27. April 05. World Sanskrit Conference opens in New Delhi; ISRO annual report says it has initiated preliminary studies for undertaking a scientific mission to the moon; 11. Naval Staff Chief Adm. Sushil Kumar to become India's first Chief of Defence Staff, and will head the country's nuclear forces; 17. Lok Pal Bill cleared, with office of PM brought within its ambit; 18. India's first GSLV launched successfully from Sriharikota; 20. May Cabinet decides to open up the defence sector for investment by private sector; World's longest LPG pipeline, 1240 km.-long, from Jamnagar (Gujarat) to Loni (U.P.) dedicated to the nation; 19. "Koodiyattam" the Sanskrit theatre tradition of Kerala recognised by UNESCO. June Narain Karthikeyan, 24, becomes the first Indian to test drive a Formula 1 car; 30. M. Karunanidhi, former CM of T. Nadu arrested and remanded to judicial custody till July 10 on charges of corruption. July 11. Indo-Bangla train trial run; 15. Agra Summit: PM Vajpayee and Pak President Gen. Musharraf hold 'cordial, constructive talks'; 16. Indo-Pak summit at Agra ends; 25. Phoolan Devi, former 'bandit queen' and M.P. shot dead in Delhi. August 02. India Post launches e-post; 16. Milkha Singh rejects Arjuna award; 23. Arafat in India. September 04. Manipur Assembly to be dissolved; In Assam, P.K. Mahanta quits as AGP chief; 26. Roorkee 'varsity' made IIT; 30. Madhav Rao Scindia, deputy LS leader of Congress, former Union Minister and a senior-most congressman dies, in the crash of a 10-seater cessna aircraft near Motta. October 01. IA to levy insurance surcharge of Rs. 100 per sector of travel; Indians killed in Sept. 11-WTC attacks put at 250; 23. Japan to lift sanctions on

Thou Shall Not Drink Cow's Milk

The Consumer Guidance Society of India reports that cow's milk contains quantities of aflatoxins and agro-chemical residues which cause cancer and

India ; Govt. to sell six ITDC hotels; Cabinet okays sell-off of HZL, ITDC and HCI; November 06. India and Russia sign a new Moscow Declaration to combat terrorism; 11. A P J Abdul Kalam says India possesses a hydrogen bomb and its nuclear weapons are 'absolutely safe'; 30. Lok Sabha passes Constitutional Amendment turning education for children between 6 and 14 into a fundamental right. December 17. The opening of IndiaOne (NLD) services by Bharati TeleSonic to considerably reduce mobile-to-mobile STD in the first phase starting Jan 26, 2002, and later extend it to mobile-to-fixed and fixed-to-fixed phones in the second phase, starting 1 April 2002; 31. Leander Paes and Mahesh Bhupathi receive wild-card entry to the single draw of \$400,000 Tata Open Tennis tournament in Chennai.

2002 January 01. W. Bengal's Midnapore (India's largest dist.) bifurcated into Midnapore East and Midnapore West; US-64 goes NAV-based. 05. At SAARC summit (Kathmandu) Pakistan leader Musharraf seeks renewed engagement with India, as Vajpayee tells him Pakistan must first end support to cross-border terrorism 06. ; All IGNOU degrees to be recognised, says UGC. 08. High-level committee on Indian Diaspora (under Dr. L.M. Singhvi) submits report to Government. 11. ; Govt. cuts oil prices by upto Rs. 1.39 a litre and diesel prices, as it hikes excise duty on petrol) 12% to 90% and on diesel from 16 to 20% 13. Musharraf bans Lashkar-e-Taiba, Jaish-e-Muhammad and three other extremist groups and invites Vajpayee for talks. 14. ISRO to launch 5 satellites in 2003, including the second generation multi-purpose Insat-3C ; STD rates reduced by over 60%. 16. Gujarat Govt. to provide insurance cover to all primary and secondary school children, in case of death by accident or natural calamities. 17. Infosys Technologies to open an office in Shanghai 19. ICICI merges with ICICI Bank ; Narayana Murthy of Infosys included among world's top 20 business people by Time magazine. 24. Insat-3C, a third generation Communication satellite, launched by the European rocket

Ariane-4 from Kourou in French Guyana ; Shibu Soren (JMM) disqualified as member of Rajya Sabha. 25. India successfully test fires a short range variant of Agni Ballistic missile which is nuclear-capable 27. Inflation plunges to two-decades low of 1.57 per cent; Mounting pressure by VHP on Govt. to hand over 67 acres of undisputed acquired land to it for construction of Ram temple in Ayodhya, with March 12 as deadline. 29. ; SC orders States to confiscate ultrasound machines used to determine the sex of the foetus in clinics running without a licence. 31. BJP warns that if VHP refuses to abide by the judicial verdict on Ayodhya, it will have to face the legal consequences.

Feb 01. John Hume receives Gandhi Peace Prize for 2001 in New Delhi. 03. Shanghai-Delhi direct flight to start on March 31. 05. In a big boost to disinvestment, Tatas get VSNL and IOC gets IBP, the first sale fetches the Govt. Rs. 1439 cr. and the second Rs. 1153.68 cr ; Voluntary retirement scheme for permanent central Govt. employees approved ; SC directs Centre and States to ensure that none of the patients in any of the mental asylums be chained. 07. Gold prices zoom to five-year high: Rs. 5050 per 10 gm. standard gold (Chennai); Insat-3C satellite, launched on Jan. 24, is successfully placed in its final geo-stationary orbit. 09. Farhan Malik alias Aftab Ansari, mastermind behind American Centre attack, deported to India from Dubai ; Ajit Agarkar weds Fatima. 12. Amir Khan's Lagaan nominated as one of the best non-English language films for Oscar 13. VSNL becomes a Tata company, and Ratan Tata is the new Chairman, after Rs. 1439 cr. is paid to Govt. for its 25% equity stake. 14. Tirumala-Tirupathi Devasthanams exempted from Income Tax net for 3 years more 15. Online trading in gilts begins ; Sensex surges to intra-day high of 3612.83, as investors are prompted by continuous flow of reforms news. 17. Forex reserves rise to \$46.85b., and inflation falls to 1.3% 18. Home Minister Advani says the court verdict on Ayodhya would be final 20. VHP warns of a "Hindu backlash" against those opposing proposed Ram temple construction at Ayodhya

Poverty Line

Economist V.M. Dandekar, (died in 1995), who founded the Indian School of Political Economy, was the first to define poverty line in specific terms. He wrote *Poverty in India*.

21. INSAT 3C, India's latest multipurpose geostationary satellite is operational 24. J. Jayalalitha (AIADMK) wins Andipatti by-election, to be sworn in CM of Tamil Nadu 27. 58 killed and 43 injured when a coach of Faizabad-Ahmedabad Sabarmati Express carrying Ram Sevaks is set fire by a group of people on the outskirts of Godhra railway station in Gujarat ; Goa Assembly dissolved 28. Sitar maestro Ravi Shankar wins Grammy Award ; 40 killed in violence in Gujarat following Sabarmati Express carnage; CM asks Centre to deploy army ; Budget 2002-03 presented by Yashwant Sinha, with Rs. 12700 cr. extra taxes on individuals and corporates ; Sensex plunges 143 points after budget presentation.

Mar 01. Bharat Bandh (Vishwa Hindu Parishad) in protest against the killing of Ram Sevaks in Sabarmati Express ; Toll in Gujarat violence following Godhra train carnage put at 200 ; Army begins flag marches in worst-affected areas of Ahmedabad, Baroda, Rajkot and Godhra where arson and rioting continue ; SC stays implementation of National Curriculum Framework for Secondary Education ; Five Indians - Azim Premji, Dhirubhai Ambani, Kumara Mangalam Birla, Lakshmi Mittal and Shiv Nadar - figure on Forbes magazine's list of world's top 500 billionaires. 02. Gujarat communal violence toll put at 300, as 38 more are burnt alive ; N.D. Tiwari sworn in CM in Uttaranchal and Jayalalitha in T.Nadu 03. Lok Sabha speaker G.M.C. Balayogi killed in helicopter crash in Krishna dist. A.P. ; Reliance Petroleum Ltd. merges with Reliance Industries - India's largest ever merger. Reliance enters Fortune 500 club. 21. Centre to seek a national consensus for promotion of the two-child norm 26. Govt. allows commercial cultivation of Bt. cotton, the country's first GM crop ; POTO (Prevention of Terrorism Ordinance) bill passed by Parliament in joint sitting, with 425 Ayes and 296 Nos, 60 abstentions. POTO will be POTA, with President's signature. 27. Madhumita Bisht (Badminton star with 28 national titles) calls it a day ; Sachin Tendulkar, with 28 Test centuries, retains the top batting position with 890 points in Pricewaterhouse

Cooper's latest world test ratings ; Vijay Mallya, Shatrughan Sinha, Laloo Prasad Yadav, Janardhan Poojary, Natwar Singh elected to R.S. 28. Passport fee hiked from Rs. 300 to Rs. 1000 29. Hindustan Lever, Hindustan Petroleum and Indian Oil are among the 401 most successful companies worldwide of 'Forbes'. 30. Small savings rate reduced to 9% 31. Violence claims six lives in Gujarat.

Apr 01. As Administered Pricing Mechanism (APM) on petrol and diesel goes, prices of the two items become market-determined ; PM wants power subsidy for farm sector to go ; National Water Council adopts the national water policy ; Mary Roy, who secured the SC ruling that Christian women were entitled to equal share with brothers in ancestral properties, wins her share in her father's properties at Kottayam, Kerala 02. Prevention of Terrorism Bill gets President's assent 07. Lagaan sweeps nine awards at Intl. Indian Film Academy awards in Kuala Lumpur 08. SC orders issue of notice to PM Vajpayee on a special leave petition challenging his election to L.S in Oct. 99 10. LTTE leader Prabhakaran at his first press conference in 12 years, wants India to put the past behind and says he is sincere about peace ; Congress calls on Centre to extradite LTTE chief Prabhakaran ; Agreement reached in Delhi on hastening the process of building a CNG dispensation infrastructure 11. INS Prabal, the indigenously built naval missile boat with surface-to-surface missiles, commissioned into the Indian Navy. 12. BJP rejects Gujarat CM Narendra Modi's offer to resign. 14. Employees Provident Fund interest rate to remain at 9.5 per cent 18. India signs a \$146m. pact with US for purchasing 8 weapon locating radars ; 90% of minority community students boycott Secondary Board examinations in Gujarat. 19. Deadlock in Parliament over Gujarat issue continues despite all-party leaders' meet called by Dy. Speaker, Lok Sabha 23. SC directs UP govt. to hand over the security of the Taj Mahal to CISF from May 1 24. Gold price touches 5 1/2-year high of Rs. 5090 per 10 grams Mahavir's (2600th birth anniversary) Rs. 100 and Rs. 5 released ;

The Biggest Gurudwara

A gurudwara believed to be the biggest outside India h
Built over an area of 6000 sq. metres, it can accom

channel DD-World to be rechristened DD-India. 26. Finance Minister announces partial relief in budget proposals; 15% tax rebate under sec. 88; savings limit (section 88) raised from Rs. 80,000 to 100,000; mutual fund income and dividend under 80L upto 9000 p.a. 50% marks in M.A to sit for exam. for selection of lecturers

May.01. Government wins the vote (281-194) in opposition-sponsored censure motion on Gujarat in Lok Sabha. 03. A bill to help Christian widows to get their right of inheritance passed by parliament; ICICI Bank becomes the largest private sector bank with a balance sheet size of Rs. 104,000 cr. 09. No. of deemed universities goes up to 55 14. Terrorists strike in Jammu, killing 30 including 23 armed personnel and their families - first by opening fire on a bus and then storming the Kaluchak army camp; SC rules that in a multi-cornered contest, if the elected candidate is unseated by the court, there should be a re-election. 20. CBDT announces Suvridha, a scheme for bulk filing of income tax returns by salaried employees 21. Abdul Gani Lone, senior leader of the separatist Hurriyat Conference, shot dead in Srinagar; Meera Nair is among 11 directors from around the world to contribute to a film about the Sept. 11 attacks. 22. PM Vajpayee vows to be ready for decisive battle; SC orders to stay a decision to raise the height of R Sarovar dam by 5 metres but issues challenge to Governments on a petition challenging height raising on the ground that the dam oustees have not been rehabilitated. 23. Railway police file chargesheet against 66 accused in Godhra carnage. 26. Foodgrain production expected to surpass last year's record output of 211m. tonnes. 29. P.T. Usha's project Usha School of Athletics, and a Fitness Centre are inaugurated at Koyilandi in Kerala.

June 01. Manohar Parrikar of BJP (single largest party with 17 seats) to form the new Goa Govt. 07. Gujarat communal violence toll put at 811 dead, 126 missing, about 5500 houses destroyed 10. Name of scientist Dr. A.P.J. Abdul Kalam proposed by NDA for the post of President; India lifts ban on overflight by Pak

aircraft, in the first step towards de-escalation of Indo-pak tension 11. CBI raids 66 places against Central Government officials allegedly involved in corrupt practices. 12. People's Front dissolved; PIO card for Indians (living abroad with foreign passport) to cost Rs. 15,000/- in foreign exchange, with 15-year validity (as against \$1000 now, for 20 year validity) 13. Congress declares support to NDA Presidential candidate A.P.J. Abdul Kalam; Maharashtra government of Vilasrao Deshmukh wins vote of confidence 15. Two new Railway Zones (headquartered at Jaipur and Hajipur) notified. 16. India's mango exports likely to touch all time high of 50,000 tonne 17. National Readership Survey says newspaper readership has grown by 20% in India from 131m. in 1999 to 156m. in 2002. 20. A.R. Rahman's musical stage production "Bombay Dreams" released in London 23. Omar Abdullah, Farooq Abdullah's son, becomes President of National Conference, in Srinagar; FAO says India may become world's second largest rice exporter this year, after Thailand. 24. Centre to discuss devolution of more powers to J&K Government, J&K Chief Minister is told. 25. Government revises print media policy by opening the sector to foreign participation by allowing 26% foreign direct investment in news and current affairs publications, and 7.4% in non-news and non-current affairs publications; President pleads with Kanchi Sankaracharya that he get back from government the undertaking given by VHP in March that it would abide by court verdict on Ayodhya 26. CBI raids offices of Tehelka 28. PM Vajpayee hints at President's rule as an option in Jammu & Kashmir for free and fair election 30. India records a current account surplus in its balance of payments, for the first time in 23 years.

July 01. Venkaiah Naidu takes over as new BJP President; In a major Cabinet reshuffle by Prime Minister Vajpayee, Foreign Minister Jaswant Singh and Finance Minister Yashwant Sinha swap places, and Shatrughnan Sinha, Jana Krishnamurthy, Sahib Singh Verma become Cabinet Ministers - council of ministers is 78 member strong 05. Government clarifies

"Water : Two Billion People Are Dying For it"

That is the theme of World Environment Day for 2003. Half of the world's 500 major rivers are seriously polluted and depleted.

that foreign investment in lottery business, gambling and betting are prohibited ; Delhi court sentences former minister Sukh Ram to three years R.I. for causing a loss of Rs. 1.66 Cr. by favouring a firm in telecom equipment purchase ; Centre clears sale of 5 ITDC hotels ; Kanchi Sankaracharya criticises RSS proposal for trifurcation of Jammu & Kashmir ; *Times of India* (circulation : 21,44,842) is World's No.1 English daily in circulation. 06. Indian Airlines, Jet and Sahara Airways slash fares from August 1 to October 31, some upto 64 per cent ; Dhirubhai Ambani, Rs. 75,000 cr. Reliance group patriarch and a colossus of Indian Industry and the man who inspired the small investors, dies in Mumbai, at 69 ; Indian scientists bag a US patent for a desi drug formulation composed of cow urine distillate and an antibiotic. 09. Maharashtra Governor Dr. P.C. Alexander resigns ; Employees President Fund to retain interest rate at 9.5% 11. Vaiko, General Secretary of Marumalarchi Dravida Munnetra Kazhagam (MDMK) arrested by Tamil Nadu police at Chennai airport under POTA for making speeches in support of LTTE 12. Ahmedabad's annual rath yatra, now in its 125th year, passes off peacefully. 17. Rajya Sabha passes a Bill to check female foeticide 18. A.P.J. Abdul Kalam declared elected the next President of India 23. Kapil Dev is declared India's cricketer of the century by Wisden 25. A.P.J. Abdul Kalam becomes 12th President of the Republic of India 26. 49th National Film Awards announced. Murali best star, Sobhana and Tabu best actresses, Lagaan most popular film 30. Kunja Rani strikes triple gold at Commonwealth Games, Manchester ; Government announces Rs.500 Cr. bailout for UTI.

Aug.01. Kerala declared the first baby-friendly state in the world ; Number of staff of nationalised banks who have taken VRS so far is 73,473 04. Shyamalan's *Signposts* box office earnings in US. 05. SC stays Allahabad HC order banning sale of 'gutka' 06. 9 Amarnath pilgrims killed and 50 injured in a militant attack on the base camp of Nunwan (Pahalgam) 07. Cabinet approves India's ratification of Kyoto protocol ; Prime Minister announces a

cash award of Rs.10 lakh for each member of Indian women's hockey team that won gold at Commonwealth games. Sports Minister gives Rs.20 lakh, Rs.15 lakh and Rs.10 lakh respectively to Commonwealth gold, silver, bronze winners. 08. An EC team says situation in Gujarat is not conducive to holding elections. 13. Trinamool Congress to distance itself from NDA ; President Abdul Kalam asks Gujarat Government to take steps for riot victims' relief and rehabilitation ; Sale of gasohol to be mandatory in 9 States and 4 UTs from Jan.1, 2003 14. President Abdul Kalam says India needs a second vision aimed at alleviating poverty, unemployment and illiteracy, and this is possible only when communal, divisive clashes are eradicated 15. Prime Minister Vajpayee addresses the nation from the Red Fort on 55th Independence Day anniversary, condemns Pakistan's attempt to disrupt J&K polls 19. UTI asks for Rs. 5522 Cr. assistance but gets only 500cr. for redemption of US 64 21. BCCI, embarrassed by the players' adamant stand on the sponsorship issue, is to go ahead with the selection of 25 probables for ICC Champions Trophy in Sri Lanka 23. Sachin Tendulkar overtakes Bradman in the number of Test centuries, as he hits his 30th century 25. Former Karnataka minister H. Nagappa abducted, reportedly by forest brigand Veerappan ; Representation of the People (Amendment) Ordinance, 2002 promulgated by President on Aug. 24 comes into immediate effect. 26. Railways to spend Rs.15,000 cr. to develop infrastructure and other facilities on the 'Golden Quadrangle' connecting the four metros.

Sept. 01. To avoid confrontation with supporters of GPC President Shankarsingh Waghela, Gujarat CM Narendra Modi postpones his 'Gaurav Rath Yatra' to Sept. 7 04. Rajasthan High Court disallows any fair at the Rani Sati temple in Jhunjhunu during the annual function. 05. Sachin Tendulkar becomes the youngest cricketer in the world to play 100 test matches 07. Government releases report of Second Labour Commission. 08. Cauvery River Authority directs Karnataka to release 9000 cusecs of Cauvery water to T.

Major Hindu Temples in America

Sri Mahavallabha Ganapati Devasthanam (Flushing, N.Y.), Sri Venkateswara Temple (Pearland), Sri Venkateswara (Malibu), Meenakshi Temple (Pearland).

Nadu on a weekly average basis for Sept-Oct. 11. Kashmir Law Minister Mustaq Ahmed Lone killed along with 13 others by militants in two separate attacks. 17. Delhi metro train makes trial run. 24. 26 killed as terrorists storm Akshardham temple in Gandhinagar. Two terrorists killed. 25. Mashelkar committee on national auto fuel policy recommends Euro-III emission norms by 2005 and Euro-IV by 2010, to reduce vehicular pollution. 28. Actor Salman Khan caught for rash driving in Mumbai in which one is killed.

Oct. 01. Two new railway zones, Eastern Central and North Western, with hq at Hajipur (Bihar) and Jaipur (Rajasthan), created on June 14, becomes operational. 04. SC directs Karnataka to release water to Tamil Nadu. 07. Anju George wins gold in long jump at Asian Games. 08. K.M. Beenamol (women's 800m.) and Bahadur Singh (men's shot put) strike gold at Busan. 12. Paes-Bhupathi win gold at men's doubles at Busan. 13. Distance runner Sunita Rani (1500m. gold) tests positive for the banned substances nandrolone, in Busan. 14. In J&K Congress elects Ghulam Nabi Azad as its leader. 16. Punjab Government stops supply of free power to farmers. 18. Sachin Tendulkar is the first batsman to take 20,000 runs in international cricket. 20. Viswanathan Anand retains world chess title; Viswanathan Anand retains World Cup title, beating Rustam Molzhanov, wins \$46,000 in prize money; Yunhua retains hers, \$16,000. 27. Karnataka decides to release Cauvery water to Tamil Nadu. 28. EC announces Gujarat election on December 12; Tamil Nadu; More powers for SEBI given by Centre; UTI to be split into two; Haryana Government not to celebrate Diwali.

Nov. 01. RBI announces scheme for resident Indians to open, hold and maintain a foreign currency account in India; Kamal Pande is the new Cabinet Secretary. 02. Mufti Mohammed Sayeed ministry (PDP-Congress coalition) sworn in J&K; attack on Mufti's residence; Task force headed by Vijay Kelkar suggests drastic steps to eradicate 'exemption raj', proposes two-slab income tax rates (20% & 30%), Rs. 1 lakh exemption limit and tax on agricultural

income of non-agriculturists. 04. Nedunga Bank under moratorium. 05. Employees' interest to remain 9.5%. 11. Bill Gates, now India, announces \$ 100m. grant for India AIDS control programme. 16. Entry of VI leader Praveen Togadia into Godhra banned. 19. Kerala agreement with ADB signed, for instalment of loan (Rs. 600cr.) to come by Dec end. 23. Tehelka enquiry chairman Justhi Venkataswami resigns; Karnataka to send Kolathu Mani as emissary to negotiate release of Nagappa. 24. Militants storm Raghunath temple in Jammu, killing 13. 27. India will never be a theocratic state, says Advani. 29. U Govt. sets up special court at Rae Bareilly for reviving Ayodhya Babri Masjid demolition case. L.K. Advani will face trial.

Dec 06. 10th anniversary of Babri demolition passes off peacefully. 08. Former Karnataka minister abducted by Veerappan on Aug. 2 found dead. 10. Non-forest commission constituted under Justice B.N. Cripal. 12. Rubber price Rs. 43 (Kg for RSS 4) five month high. •ICICI Bank unveils its first ATM on Wheels (mobile ATM). 13. 32nd National Games open at Hyderabad by President A.P.J. Abdul Kalam; Yash Chopra gets Phalke Award. 15. Resounding victory of BJP in Gujarat Assembly elections with a record haul of 126 seats in 182 member house.; VHP leader Praveenbhai Togadia says India would become a 'Hindu Rashtra' within the next two years.; India's Sania Mirza wins GAIL Asian junior tennis championship. 16. Four accused in Parliament attack (Dec. 13) case convicted.; ADB sanctions Rs. 960 cr. loan to Kerala. 17. Gold prices touch Rs. 5520 per 10 grams. 19. JPC blames RBI, SEBI, Fin. Ministry, Ketan Parekh for stock scam. 25. Sunita Rani gets back her medals. 26. Rupee at a 13-month high of 47.99 against dollar.; Reliance Infocomm launched a 60,000 km, terabit capacity network of optical fibre cables; to reach 90% of pop. 27. Dakshineswar Kali temple near Kolkata takes out an insurance policy to cover worshippers, if terrorists strike. 28. UGC's Golden Jubilee year (02-03) celebration begin; Commemorative stamp on Dhirubhai Ambani.

India Vs Hollywood

Indian films number around 1000 a year on an average, compared to Hollywood's 740. They attract a world audience of 3.6 b, as against Hollywood's 2.6 b.

A Review of 2003

K.S. Sachidananda Murthi

Resident Editor, *The Week*, New Delhi

The dawn of 2003 saw Narendra Modi dominating the political course. In mid December, 2002 he had won a landslide victory in the Gujarat Assembly elections and his brand of hard Hindutwa was being toasted by the BJP leadership. The BJP which had a drought of electoral victories, barring a technical triumph in Goa, was beside itself with joy and there was talk of Gujarat being replicated in other states.

Modi, who was pilloried for his handling of the anti-minority mayhem which followed the torching of the Sabarmati Express at Godhra, had staked everything in the elections. The public reaction to the terrorist attack on Ahmedabad's Akshardham temple helped Modi, as did the infighting within the Congress. His gaurav yatra for the pride of Gujaratis ended the long run of victories of the Congress in assembly elections since 2000.

There were hard questions being asked on whether the opposition would suffer the same fate in the subsequent assembly elections and also in the Lok Sabha elections, due in October 2004. The Gujarat results were demoralising to the Congress and other opposition parties. The Congress was rocked with a debate on soft Hindutwa as its chief ministers took different stance on issues like cow slaughter ban, the aggressive trishul diksha campaign launched by Vishwa Hindu Parishad's Pravin Togadia, who wanted to be one up on Modi.

But the results in Himachal Pradesh wiped the smile off the face of the BJP, as the party suffered one of its worst defeats in the Himalayan state. The party asked Prime Minister A B Vajpayee to sack minister Shanta Kumar from the cabinet for his campaign against BJP chief minister P.K. Dhumal. The success of the

Congress in Himachal Pradesh showed that the Modi-fication of the Indian polity was not happening at the pace desired by the BJP.

The Mulayam Factor

Again the victory in Himachal sparked off attempts for opposition unity with even skeptics like Mulayam Singh Yadav of Samajwadi party agreeing to work with Sonia Gandhi for the defeat of the BJP. In return the Congress agreed to the effort to topple the Mayavati government, with Ajit Singh of Rashtriya Lok Dal who was eased out of the NDA government where he was agriculture minister. The BJP which had an uneasy coalition with Bahujan Samaj party found during the year its support base getting eroded in the most important state, but Mayavati fell because of her own style of functioning, and BJP was happy to see the installation of a Mulayam-led government in the state. Mulayam promptly split the BSP into two.

The Congress which had cosied up to Mulayam both in Delhi and in Lucknow however decided to be prudent and give only outside support to his government. The ease with which he got the chief ministership also made Mulayam go slow on the earlier proposal to fight the BJP under the leadership of Congress and Sonia Mulayam, like H.D. Deve Gowda of JD(S) and Sharad Pawar of NCP is now seeing a vision of both BJP and Congress doing badly in the Lok Sabha elections, so that they can form a third front government, as happened after the 1996 elections when neither BJP nor Congress could get enough majority. The NCP continued to have reservations on the suitability of Sonia Gandhi as the prime minister, but the Congress

Gold for Long Life

In ancient times gold was a synonym for life and longevity. It was gold ornaments ensured a long life.

to accept outside dictation on who should be the leader of the congress parliamentary party. The DMK formally anointed MK Stalin as the successor to his father and party patriarch M Karunanidhi by bringing him into the party hierarchy. In Mumbai, Shiv Sena supremeo Bal Thackeray gave the reins to his son Udbhav, over the claims of nephew Raj.

The No-Confidence Motion

The NDA itself had its share of problems, though nothing affected the majority of the prime minister in Lok Sabha, which was tested through a no-confidence motion moved by Sonia Gandhi. Meanwhile the Supreme Court insisted on the implementation of its order on candidates declaring their assets, educational qualifications and criminal antecedents, despite an attempt to dilute the order through a law passed by Parliament. These were introduced in by elections and later in the Assembly elections to Madhya Pradesh, Chattisgarh, Rajasthan, Delhi and Mizoram. The nation also celebrated the Magsaysay award for leadership, with Shanta Sinha of Hyderabad who got the coveted award for community leadership.

Approach to religious and communal issues continued to dominate the political discussion through the year, as the Ayodhya issue kept popping up in different guises. When the Central Bureau of Investigation moved the conspiracy charges against Prime Minister LK Advani, HRD minister M M Joshi and BJP leader Uma Bharti, the opposition cried foul in Parliament, charging the government with diluting the chargesheet. It was not convinced by the government's argument that it was the courts which had asked for deletion.

Advani Acquitted

The smile was on the face of Advani when six months later the Special Court at Rae Bareilly acquitted him of the charge of inciting the mobs to demolish the Babri Masjid building at Ayodhya on December 6, 2002. But Joshi, Bharti, Vinay Katiyar and other VHP leaders were framed with charges. Joshi re-

signed and wanted it to be a show of strength with Advani. But Joshi found there was not enough support for him to defy Advani. Joshi stayed on because he got a temporary stay of his prosecution from a higher court.

Between the prosecution tribulations of BJP leaders, came the directive of the Allahabad High Court to the Archaeological Survey of India to investigate whether a temple existed at the disputed site claimed by both Hindus and Muslims. The ASI reported to the court that it had found evidence of a 10th century temple, but this report was rejected by the Muslim Personal Law Board and by the opposition as concocted to suit the Establishment. However the Sangh Parivar claimed its argument that the disputed site was the birthplace of Ram was vindicated by the ASI. The VHP organised a march to Ayodhya in October which was its first confrontation with the Mulayam government. Vajpayee came under attack from VHP for betraying the trust of the Sangh Parivar.

He had made a fiery speech at the funeral of Ramachandra Paramahansa, the Sanyasi who was the original petitioner in 1949 asking for the disputed building to be handed over to Hindus and had headed the Ram Janmabhumi trust.

Even as religious frenzy rose and fell, the elements did their bit too - the country under one of the worst droughts in memory which was followed by a heavy monsoon which brought cheer to most of the country, except Kerala, Tamil Nadu and Karnataka, which received less than average rainfall.

The good monsoon eased the power situation in north and central India, and also helped the economy recover from the impact of global shocks which came in the form of Anglo-American invasion of Iraq and the SARS epidemic which hit East Asia.

The Iraqi Crisis

Iraqi crisis dominated the world and India too was caught in the whirlpool. The opposition parties ensured that the Parliament passed a resolution condemning the American plan

Eating in Trains

Six million meals are taken on the trains of India every day as 13 m. passengers use the 12,600 trains that Railways run.

for "regime change" and demanded immediate withdrawal of foreign troops. The Bush administration, instead of ignoring India, made a strong pitch for Indian troops to control Iraq which is witnessing a strong resistance movement against the occupation forces. While sections of the political leadership were willing to send troops, the hawks within NDA and the opposition parties ensured no Indian soldier landed in Iraq.

There was high expectation that Indian companies would benefit in a big way from reconstruction of war-ravaged Iraq and there was pressure to be "realistic with Americans", but the long drawn-out struggle with the population still loyal to Saddam Hussain vindicated India's cautious approach.

The Indian IT companies once again showed their resilience by overcoming the global slowdown and leading the pack was Infosys, which brought about a rally in the Mumbai Stock Exchange's Sensex. But travelling IT professionals were in trouble as a group of them were subjected to police search and arrest in Malaysia, while in Indonesia and Netherlands, senior executives of Indian companies were charged with violation of local laws. The Industry reacted strongly and the government made a strong intervention in all the three countries.

Vajpayee's China Visit

It was a busy year for India on the foreign policy front otherwise too. Vajpayee made a long visit to China and there were expectations of resumption of border trade. China did remove Sikkim from the list of independent countries on its website, thereby acknowledging annexation of Sikkim by India, but it did not promise to curtail military relationship with Pakistan. Vajpayee also travelled to summits of G-8 (the world's eight most industrialised nations) and to ASEAN to pump hands with global leaders and show India mattered in international relations.

Pakistan continued to be his headache. Buoyed by the improvement in Jammu and Kashmir, he made two trips to the troubled

state and offered the hand of peace to Pakistan. But what he got in return were a series of bombings and assassination of pro-India leaders like ex-militant Kuka Pyarey and the commander of Hizbul Mujahideen Abdul Majid Dhar. Thus while the Lahore bus resumed its journey, train and air links continued to be closed. The bus journey by a young child for heart surgery in Bangalore melted many hearts, but the Pakistani leadership said it wanted discussion on Kashmir issue and there was no promise of putting an end to cross-border terrorism. This was not acceptable to India. In Kashmir, Mufti Mohammed Sayeed's healing-touch style of governance found more admirers and this caused a split in the All Party Hurriyat Conference with hardliner Syed Shah Ali Geelani removed and his claiming that his is the genuine APHC. Tourists too flocked to Kashmir, and the vote of confidence came when first Sonia Gandhi hosted the conference of Congress Chief Ministers in Srinagar and later Vajpayee called chief ministers to the same city for the Inter States Council.

George Fernandes in the News

The army took many hits including the death of a Brigadier and splinter injuries to a Lieutenant General and two Major Generals in a suicide attack inside an army camp in Jammu. There were political explosions as the opposition locked horns with defence minister George Fernandes over the refusal of a CVC report to the Public Accounts Committee. The Congress party accused Fernandes playing with the lives of soldiers, and the Minister threatened the Congress President with a treason charge for demoralising the Indian army. But the most embarrassing revelation for the army was the continued occupation of Indian territory in Jammu region by the Pakistani intruders, despite the massive Operation Sarpavinas. The government was also worried over the regrouping of Taliban and Al Qaeda in Pakistan and their attacks on the government of Hamid Karzai. Pakistan tried its best to close down the new Indian consulates in Afghan cities, but Karzai govern-

The Bang In The Crackers

The noise level the government has set as the limit for firecrackers is 125 decibels, the level at which an aircraft takes off. This restriction is flouted by manufactur

ment remained close to India. The Al Qaeda was upset over the controversial visit of Israeli Prime Minister Ariel Sharon to India, and ranted about it. But the Indian defence co-operation with Israel got a big boost, though Indian political parties refused to accept Sharon government's brutalisation of the Palestinian people and leaders.

Stung by the charges of not utilising funds allotted to the defence ministry, the cabinet committee for security cleared arms purchases of over Rs. 10,000 crores, including the hawk trainer aircraft from England. This proposal was hanging fire for over two decades and it is held mainly responsible for the large number of Mig crashes, which has rattled the Air Force. The Navy went on steadily expanding its strength as it has been called to help control piracy in South East Asia. There were joint military exercises with United States.

It was not a good year for several chief ministers. The Mayavati government was hauled over the coals by the Supreme Court for hastily sanctioning the Taj Corridor project which would have completed the ruined the ecology around the world famous Taj Mahal. Such was the level of irregularities found by CBI that Mayavati along with six of her trusted bureaucrats, including the Chief Secretary and her own Secretary, have been charged with corruption.

The Chattisgarh chief minister Ajit Jogi was hit by the CBI of concocting a document purported to be from the Intelligence Bureau of forging the signature of a senior IB officer to defame the Central government. Jogi hit back accusing the BJP of using the CBI to attack non-Congress chief ministers.

Naxalites hit Naidu

Andhra Pradesh Chief Minister N. Chandrababu Naidu had a split second escape from death as his bullet-proof car was thrown several feet into air by the blast of landmines planted by the PWG terrorists in Tirupati. The attack on Naidu, who suffered a collarbone fracture, highlighted the activities of the Naxalites who have been engaged in a fierce encounter

with the police from Bihar to Andhra Pradesh. In neighbouring Nepal too, thousands of people died in the clashes between the Maoists and the Army, and the government is worried that the Maoist path now extends from Nepal in the north to Andhra in the south through Bihar, Jharkand, Orissa and Chattisgarh.

Naidu scored a brownie point when he travelled to Bangalore for discussion on distress sharing over the Krishna waters. A few months earlier Naidu and his TDP had launched a major campaign against Karnataka over the Chittravali barrage which had brought inter state travel almost to a standstill.

For Kerala Chief Minister A K Antony the daily verbal blasts came from his archrival K Karunakaran, who has repeatedly defied the Congress High Command. The increased infighting in the Congress also had its shadow on the state's secular fabric, as nine persons were massacred by a mob in the coastal Marad village.

If the Naxalites struck against Naidu, there was cheerful news from the North East. The peace held in Nagaland for most of the time and the NDA government managed to persuade T. Muviah and Isaac Chisi Swu come to India for talks with the Prime Minister. These underground Naga leaders had been out of India for 35 years of self-imposed exile. Deputy Prime Minister L K Advani scored a success when he persuaded the All Bodo Students Union to sign an agreement with the Centre and Assam government for establishment of a Bodoland Territorial Council, which reduced violence in Assam. The government continued to pay attention to NRIs by organising the first-ever Bharatiya Pravasi Diwas, where Vajpayee announced the in-principle decision to grant dual citizenship to persons of Indian origin from USA, UK, Canada, New Zealand and other select countries, leaving those living in the Gulf, South East Asia and several countries in Europe upset.

The Disinvestment Issue

Disinvestment blues badly divided the Vajpayee government as efforts of minister

Haj Subsidy

Haj subsidy given by the Government is Rs.220 cr. at present. Subsidy will now be given to 72,000 pilgrims each year. It won't be available for those coming under I-T net.

Arun Shourie to sell off private companies was first opposed by Petroleum Minister Ram Naik and later the Supreme court ordered that parliamentary approval was necessary for selling off government companies. Similarly trouble simmered in the telecom sector, which also comes under Shourie, as the mobile operators fought for turf control with licensees for limited mobility.

Another issue on which the government tied itself into knots was the introduction of Conditional Access System for cable and satellite television channels in big metros. Information and Broadcasting Minister Ravi Shankar Prasad was caught in the crossfire between television channels, cable operators and his own BJP leaders, who thought CAS spelt electoral doom.

But the Finance Minister Jaswant Singh was a man of full smiles, as the economy grew better and his promise of putting more money into the purse of housewives started working. Singh had stuck a populist note in his budget by rejecting the recommendations of the Kelkar Committee for imposing income tax on agriculture and for removing income tax exemptions to the middle class. Singh has launched an ambitious plan to retire high interest loans so that the government's overall interest burden comes down. He also decided that India will not borrow from the IMF, while he waived off loans given to the poorest of poor countries by India. Jaswant Singh also agreed to postpone the implementation of the Value Added Tax regime, as several states were not ready for its implementation.

The Reserve Bank got a new governor in Y. Venugopala Reddy, whose regime could see further reduction in interest rates. While captains of industry cheered the drop in bank rates, the salaried class and pensioners despaired as their savings brought lesser yields. The promised new pension funds and insurance schemes had not taken full root. Government employees were thrilled by the restoration of Leave Travel Allowance.

Vajpayee remained buoyant as he could easily scotch the attempt of BJP president Venkaiah Naidu to project L K Advani as the Iron Man who would have same status as the Prime Minister. Vajpayee showed Venkaiah who ran the party and Advani

Océanic library-book

B.Sc. Computer Science
BCA Bachelor of Computer Application
B.Com. Computers

GCC offers a plethora of courses that suits according to the needs of the students.
These courses are just to name a few!

Garden City College

(A permanent affiliated college of Bangalore
and Approved by AICTE, New Delhi, Govt.)

Admin Off # 628/C, 1st Stage, Indiranagar
Ph 91-80-5288831, 5271385
Fax 91-80-5291414 Email: gccc@vsnl.com

went on reiterating that Vajpayee would lead BJP for "many years." The Prime Minister kept changing his ministers and even brought in the maverick Mamata Banerjee, who spent several weeks as Minister without portfolio. There were no controversies for President A P J Abdul Kalam, who maintained a high level of energy and commitment through the year, focussing on interactions with children. But there were suggestions that the head of state should also engage different professional groups to achieve his Vision 2020.

India at Cancun

Commerce Minister Arun Jaitley led India's charge at the WTO summit in Cancun which resulted in a stalemate. The summit raised strong passions in the country with industries, exporters, trade unions, political parties, NGOs taking divergent views. Trade unions had another grouse. It was the Supreme Court directive that strikes were not legitimate right of government employees.

Gujarat continued to haunt the national conscience as the Supreme Court pulled up the Narendra Modi government for its handling of the Best Bakery case where the accused persons were let off by the trial court due to flaws in prosecution and investigation. The Court ordered retrial, on the basis of a rare petition by the National Human Rights Commission. Modi who complied with the court order, however was miffed at what he called the malicious campaign. He went ahead with a controversial European tour and held a Global Investors Meet.

The cruel burning of Australian missionary Graham Staines and his two sons saw a Orissa court sentencing the mastermind Dara Singh to death by hanging.

Meanwhile the government had introduced the National Judicial Commission proposal through an amendment to the Constitution where the appointments of judges to the Supreme Court and High Courts would be handled by the Commission which would have the law minister and an eminent mem-

ber as its members, apart from the Chief Justice of India and the two seniormost judges. The proposal is now under scrutiny of a Parliamentary Committee.

The Asia Cup is Ours

On the sports field, India had much to cheer as the national Hockey team won the Asia Cup for the first time and qualified for the World Cup Hockey. Anju Bobby George made history by bagging the bronze medal in the long jump event at the World Athletic Meet in Paris, while Indian shooters did well in international meetings ahead of the Athens Olympics. The long cherished dream of the Indian Olympic Association to hold the first ever Afro-Asian Games fructified in Hyderabad. The Indian cricket stars after being runners-up in the World Cup had a long layoff in preparation for the winter's encounters with Australians. The East Bengal football team under the charismatic Bhaichung Bhutia, won the ASEAN cup in Jakarta, showing that there is hope for Indian football. Indian sporting hearts missed a beat when Tennis ace Leander Paes was diagnosed with a brain lesion, but when a cured Paes returned to the central court, there was relief. India also celebrated the golden jubilee of the first conquest of Everest.

Delhi witnessed what could be its last International Film Festival as the government chose Goa as the permanent home for this biennial event. Hindi cinema, which was battered by a string of flops in 2002, had a better progress card. The extortion case linking the Mumbai film industry to the underworld ended in harsh convictions for two producers, though film financier Bharat Shah was convicted for a relatively minor offence. The year also saw the revival of Amitabh Bachchan Corporation, which had become bankrupt some years ago. The superstar himself is busy with more than a dozen films as he celebrates his revival. The strong support of the Indian Diaspora has now made Indian films and music hot in the international market.

Mata Amritanandamayi

Mata Amritanandamayi, one of the few women gurus of India, has been featured in a Finnish textbook. Her life and services form part of the book *World Religions*.

India's Presidents, PMs, etc. since 1947

Presidents of India

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Dr. Rajendra Prasad | 1950-1962 |
| Dr. Sarvepalli Radhakrishnan | 1962-1967 |
| Dr. Zakir Husain | 1967-1969 |
| Varahagiri Venkata Giri | May-July, 1969 (Acting) |
| Justice Mohammed Hidayatullah | July-Aug., 1969 (Acting) |
| Varahagiri Venkata Giri | 1969-1974 |
| Fakhruddin Ali Ahmed | 1974-1977 |
| B. D. Jatti | Feb.-July, 1977 (Acting) |
| Neelam Sanjiva Reddy | 1977-1982 |
| Giani Zail Singh | 1982-1987 |
| R. Venkataraman | 1987-1992 |
| Dr. Shankar Dayal Sharma | 1992-1997 |
| K.R. Narayanan | 1997-2002 |
| A.P.J. Abdul Kalam | From July 25, 2002 |

Vice-Presidents

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Dr. Sarvepalli Radhakrishnan | 1952-1962 |
| Dr. Zakir Husain | 1962-1967 |
| Varahagiri Venkata Giri | 1967-1969 |
| Gopal Swarup Pathak | 1969-1974 |
| B. D. Jatti | 1974-1979 |
| Mohammed Hidayatullah | 1979-1984 |
| R. Venkataraman | 1984-1987 |
| Dr. Shankar Dayal Sharma | 1987-1992 |
| K. R. Narayanan | 1992-1997 |
| Krishan Kant | 1997-2002 |
| Bhairon Singh Shekhawat | From Aug. 19, 2002 |

Prime Ministers

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Jawaharlal Nehru | 1947-1964 |
| Gulzari Lal Nanda | May-June, 1964 (Acting) |
| Lal Bahadur Shastri | 1964-1966 |
| Gulzari Lal Nanda | 11-24, Jan., 1966 (Acting) |
| Indira Gandhi | 1966-1977 |
| Morarji Desai | 1977-1979 |
| Charan Singh | 1979-1980 |
| Indira Gandhi | 1980-1984 |
| Rajiv Gandhi | 1984-1989 |
| Vishwanath Pratap Singh | 1989-1990 |
| Chandrasekhar | 1990-1991 |
| P.V. Narasimha Rao | 1991-1996 |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Atal Bihari Vajpayee | 16.5.96-28.5.96 |
| H.D. Deve Gowda | 1.6.96-21.4.97 |
| Inder Kumar Gujral | 21.4.1997- 18.3.1998 |
| Atal Bihari Vajpayee | From March 19, 1998 - Apr. 98 |

Atal Bihari Vajpayee From Oct. 10, 1999-

Speakers of the Lok Sabha

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Ganesh Vasudeo Mavankar | 1952-1956 |
| M. Ananthasayanam Ayengar | 1956-1962 |
| Sardar Hukum Singh | 1962-1967 |
| Neelam Sanjiva Reddy | 1967-1969 |
| Gurudhaya Singh Dhillon | 1969-1975 |
| Bali Ram Bhagat | 1976-1977 |
| Neelam Sanjiva Reddy | Mar.-July, 1977 |
| Kawdoor Sadananda Hegde | 1977-1979 |
| Balram Jakhari | 1980-1989 |
| Rabi Ray | 1989-1991 |
| Shivraj Patil | 1991-1996 |
| P.A. Sangma | 1996-1998 |
| G.M.C. Balayogi | 1998-2002 |
| Manohar Joshi | From May 2002 - |

Chief Justices

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Harilal J. Kania | 1950-1951 |
| M. Patanjali Sastri | 1951-1954 |
| Mehar Chand Mahajan | 1954-1954 |
| B. K. Mukherjee | 1954-1956 |
| S. R. Das | 1956-1959 |
| Bhuvaneshwar Prasad Sinha | 1959-1964 |
| P. B. Gajendragadkar | 1964-1966 |
| A. K. Sarkar | Mar.-June, 1966 |
| K. Subba Rao | 1966-1967 |
| K. N. Wanchoo | 1967-1968 |
| M. Hidayatullah | 1968-1970 |
| J. C. Shah | 1970-1971 |
| S. M. Sikri | 1971-1973 |
| A. N. Ray | 1973-1977 |
| M. H. Baig | 1977-1978 |
| Y. V. Chandrachud | 1978-1985 |
| P. N. Bhagwati | 1985-1986 |
| R. S. Pathak | 1986-1989 |
| E. S. Venkataramiah | June-Dec., 1989 |

Deputy Prime Ministers of India

Sardar Patel (47-'50) Morarji Desai (67-'69), Charan Singh (Jan-July '79), Jagjivan Ram (Jan July '79), Y.B. Chavan (July '79-Jan '80), Devi Lal (Dec. '89-June '91), L.K. Advani (since July '0

Women Governors in India (1947-2002)

| No. | Name | Period | State |
|-----|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. | Sarojini Naidu | 15.08.1947 - 02.03.1949 | United Provinces/UP |
| 2. | Padmaja Naidu | 03.11.1956 - June, 1967 | West Bengal |
| 3. | Vijayalakshmi Pandit | 27.11.1962 - 05.09.1963 | Maharashtra |
| | | 18.12.1963 - 08.10.1964 | |
| 4. | Sharada Mukherjee | 05.05.1977 - 14.08.1978 | Andhra Pradesh |
| | | 14.08.1978 - July, 1983 | Gujarat |
| 5. | Jyothi Venkatachalam | 14.10.1977 - 27.10.1982 | Kerala |
| 6. | Kumudben Joshi | 26.11.1985 - 07.02.1990 | Andhra Pradesh |
| 7. | Ram Dulari Sinha | 23.02.1988 - 12.02.1990 | Kerala |
| 8. | Serla Grewal | 31.03.1989 - 06.02.1990 | Madhya Pradesh |
| 9. | Chandrawati | Feb. 1990 - Dec. 1990 | Pondicherry(UT) |
| 10. | Rajendrakumari Bajpayi | 02.05.1995 - Apr. 1998 | Pondicherry(UT) |
| 11. | Sheila Kaul | 17.11.1995 - 23.04.1996 | Himachal Pradesh |
| 12. | Justice M. Fathima Beevi | 25.01.1997 - 01.07.2001 | Tamilnadu |
| 13. | V.S. Rama Devi | 26.07.1997 - 02.12.1999 | Himachal Pradesh |
| | | 02.12.1999 - 10.8.2002 | Karnataka |
| 14. | Rajani Rai | Apr. 1998 - July 2002 | Pondicherry(UT) |

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------|---------------|
| Sabyasachi Mukherjee | 1989-1990 | M.S. Gill | 1996-mid 2001 |
| Ranganath Mishra | 1990-1991 | J.M. Lingdoh | 2001- |

| | |
|-------------|-----------|
| K.N. Singh | 1991-1991 |
| M. H. Kania | 1991-1992 |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Lalit Mohan Sharma | Nov. 1992- Feb. 1993 |
|--------------------|----------------------|

| | |
|----------------------|--|
| Manepalli Narayanrao | |
|----------------------|--|

| | |
|-----------------|----------------|
| Venkatachalliah | Feb. 1993-1994 |
|-----------------|----------------|

| | |
|----------------------|-----------|
| Aziz Mushabber Ahmed | 1994-1997 |
|----------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| Jagdish Sharan Verma | 1997-1998 |
|----------------------|-----------|

| | |
|--------------|-----------------|
| M.M. Punchhi | Jan.-Oct., 1998 |
|--------------|-----------------|

| | |
|-------------------|-----------|
| Adarsh Sein Anand | 1998-2001 |
|-------------------|-----------|

| | |
|---------------|-----------|
| S.P. Bharucha | 2001-2002 |
|---------------|-----------|

| | |
|-------------|----------------|
| B.N. Kirpal | May-Nov., 2002 |
|-------------|----------------|

| | |
|----------------|-----------------|
| G.B. Pattanaik | Nov.-Dec., 2002 |
|----------------|-----------------|

| | |
|------------|--------------------|
| V.N. Khare | From Dec. 18, 2002 |
|------------|--------------------|

Chief Election Commissioners

| | | |
|--------------|----------------------|-------------------|
| India | Sukumar Sen | 1950-1958 |
| | K. V. K. Sundaram | 1958-1967 |
| | S. P. Sen Verma | 1967-1972 |
| | Dr. Nagendra Singh | 1972-1973 |
| | T. Swaminathan | 1973-1977 |
| | S. L. Shaktidhar | 1977-1982 |
| | R. K. Trivedi | 1982-1985 |
| | R. V. S. Peri Sastri | 1985-1990 |
| | Smt. V.S. Ramadevi | 15.11.90-12.12.90 |
| | T. N. Seshan | 1990-1996 |

Chiefs of Army Staff

| | |
|----------------------------------|----------------|
| General Maharaj Rajendra Singhji | Apr.-May, 1951 |
|----------------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| General S. M. Srinagesh | 1955-1957 |
|-------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| General K. S. Thimayya | 1957-1961 |
|------------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| General R. N. Thapar | 1961-1962 |
|----------------------|-----------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| General J. N. Chaudhuri | 1962-1966 |
|-------------------------|-----------|

| | |
|------------------------------|-----------|
| General P. P. Kumaramangalam | 1966-1966 |
|------------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------|-----------|
| General S. H. F. J. Manekshaw | 1969-1972 |
|-------------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Field Marshal S. H. F. J. Manekshaw | Jan. 01.73 |
|-------------------------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| | Jan. 14.73 |
|--|------------|

| | |
|----------------------|-----------|
| General G. G. Bewoor | 1973-1975 |
|----------------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------|
| General T. N. Raina | 1975-1978 |
|---------------------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| General O. P. Malhotra | 1978-1981 |
|------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| General K. V. Krishna Rao | 1981-1983 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| General A. S. Vaidya | 1983-1986 |
|----------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| General K. Sundarjee | 1986-1988 |
|----------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| General V. N. Sharma | 1988-1990 |
|----------------------|-----------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| General S. F. Rodrigues | 1990-1993 |
|-------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| General Bipin Chandra Joshi | 1993-1994 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------|-----------|
| General Shankar Roy Chowdhury | 1994-1997 |
|-------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| General Ved Prakash Malik | 1997-2000 |
|---------------------------|-----------|

Leader of the Opposition (Rajya Sabha)

Shyam Nandan Mishra was the first (Dec. '69 - Mar. '71). L.K. Advani held the post from Jan. to Apr. '80, Manmohan Singh from Mar. '98 to June 14, '01 and since June 15, '01.

| | |
|---|--------------------------|
| General Sundarrajan | Oct. 2000– Dec. 31, 2002 |
| Padmanabhan | |
| General Nirmal Chander | From Dec. 31, 2002 |
| Vij | |
| (General Sir Roy Bucher (1948–49), General K. M. Cariappa (1949–53) and General Maharaj Rajendra Singhji (1953–55) served as commanders-in-chief of Indian Army. General Kariappa was conferred the rank of Field Marshal in 1986). | |
| Chiefs of Naval Staff | |
| Vice-Admiral R. D. Katari | 1958–1962 |
| Vice-Admiral B. S. Soman | 1962–1966 |
| Admiral A. K. Chatterjee | 1966–1970 |
| Admiral S. M. Nanda | 1970–1973 |
| Admiral S. N. Kohli | 1973–1976 |
| Admiral J. L. Cursetji | 1976–1979 |
| Admiral R. L. Pereira | 1979–1982 |
| Admiral O. S. Dawson | 1982–1984 |
| Admiral R. H. Tahiliani | 1984–1987 |
| Admiral J. G. Nadkarni | 1987–1990 |
| Admiral L. Ramdas | 1990–1993 |
| Admiral Vijay Singh Shekawat | 1993–1996 |
| Admiral Vishnu Bhagwat | 1996–1998 |
| Admiral Sushil Kumar | 1999–2001 |
| Admiral Madhvendra Singh | 29 Dec. 2001– |

Chiefs of Air Staff

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Air Marshal Sir Thomas Emhirst | 1947–1950 |
| Air Marshal Sir Ronald Lvelaw Chapnam | 1950–1951 |
| Air Marshal Sir Gerald Gibbs | 1951–1954 |
| Air Marshal S. Mukherjee | 1954–1960 |
| Air Marshal A. M. Engineer | 1960–1964 |
| Air Chief Marshal Arjan Singh | 1964–1969 |
| Air Chief Marshal P. C. Lal | 1969–1973 |
| Air Chief Marshal O. P. Mehra | 1973–1976 |
| Air Chief Marshal H. Moolgavkar | 1976–1978 |
| Air Chief Marshal I. H. Latif | 1978–1981 |
| Air Chief Marshal Dilbagh Singh | 1981–1984 |
| Air Chief Marshal L. K. Katre | 1984–1985 |
| Air Chief Marshal D. A. La Fontaine | 1985–1988 |
| Air Chief Marshal S. K. Mehra | 1988–1991 |
| Air Chief Marshal N.C. Suri | 1991–1993 |
| Air Chief Marshal Swarup Krishan Kaul | 1993–1995 |
| Air Chief Marshal Satish Kumar Sareen | 1995–1998 |
| Air Chief Marshal A.Y. Tipnis | 1999–2001 |
| Air Chief Marshal S. Krishnaswamy | From Dec. 2001– |

Council of Ministers–Central

Atal Bihari Vajpayee

Prime Minister, in charge of CBI, Planning, Statistics and Programme Implementation, Atomic Energy, Space and other Ministries/Departments that are not allocated

Cabinet Ministers

1. Lal Krishna Advani – *Deputy Prime Minister, in charge of Minister of Home Affairs and Personnel, Public Grievances & Pensions*
2. T R Baalu – *Environment & Forests*
3. Sukhdev Singh Dhindsa – *Chemical & Fertilizers*
4. George Fernandes – *Defence*
5. Anant Gangaram Geete – *Power*
6. Shatrughan Sinha – *Shipping*
7. Syed Shahnawaz Hussain – *Textiles*
8. Jagmohan – *Tourism and Culture*

9. Dr. Satyanarayan Jatiya – *Social Justice & Empowerment*
10. Dr Murali Manohar Joshi – *Human Resources Development, Ocean Development and Science & Technology*
11. Arun Jaitley – *Law & Justice and Commerce & Industry*
12. Arun Shourie – *Communications & Information Technology and Disinvestment*
13. Sushma Swaraj – *Parliamentary Affairs and Health & Family Welfare*
14. Kariya Munda – *Coal*
15. Ram Naik – *Petroleum & Natural Gas*
16. Nitish Kumar – *Railways*
17. J. J. Oram – *Tribal Affairs*
18. Subodh Mohite – *Heavy Industries & Public Enterprises*
19. Kashiram Rana – *Rural Development*

Longest Serving Governor

Dr. P. C. Alexander was Governor of Tamil Nadu from 1988 to 1990 and of Maharashtra from 1993 to 2002.

20. Arjun Charan Sethi – *Water Resources*
21. Maj. Gen. (Retd.) Bhuwan Chandra Khanduri: *Road Transport and Highways*
22. C.P. Thakur – *Small Scale Industries and Development of North Eastern Regions*
23. Rajnath Singh – *Agriculture*
24. Jaswant Singh – *Finance & Company Affairs, Foreign Investment Promotion Board*
25. Mr. Murasoli Maran: *Minister without Portfolio*
26. Yashwant Sinha – *External Affairs*
27. Mamata Banerjee – *Minister without Portfolio*
28. Sahib Singh Verma – *Labour*
29. Vikram Verma – *Youth Affairs and Sports*
30. Sharad Yadav – *Consumer Affairs, Food and Public Distribution*

Ministers of State (Independent Charge)

1. M Kannappan – *Non-Conventional Energy Sources*
2. Mr. Sangh Priya Gautam- *Agro and Rural Industries*
3. Mr. Ravi Shankar Prasad – *Information & Broadcasting*
4. N. T. Shanmugam – *Food Processing Industries*
5. Braj Kishore Tripathy – *Steel*
6. Ramesh Bais – *Mines*
7. Rajiv Pratap Rudy – *Civil Aviation*
8. Bandaru Dattatreya – *Urban Development and Poverty Alleviation*

Ministers of State

1. Vinod Khanna – *External Affairs*
2. Anandrao Vithoba Adsul – *Finance and Company Affairs*
3. Bijoya Chakravarty – *Water Resources*
4. A.K. Moorthy – *Railways*
5. Santhosh Kumar Gangwar – *Heavy Industries and Public Enterprises; parliamentary Affairs*
6. Vijay Goel – *Youth Affairs & Sports*
7. Chaman Lal Gupta – *Defence*
8. Dr. Vallabh Kathiria – *Health & Family Welfare*
9. Bhavnaben Devrajibhai Chikalia – *Tourism & Culture, Parliamentary Affairs*

10. Faggan Singh Kuleste – *Tribal Affairs*
11. Sumitra Mahajan – *Petroleum & Natural Gas*
12. U.V. Krishnam Raju – *Rural Development*
13. Jayawanti Mehta – *Power*
14. Satyabrata Mookherjee – *Space, Atomic Energy, Planning, Statistics and Programme Implementation*
15. Shripad Yasso Naik – *Finance*
16. Harin Pathak – *Home Affairs and Personnel, Public Grievances & Pensions*
17. Annasaheb Patil – *Rural Development*
18. Basangouda Patil – *Railways*
19. Ashok Kumar Pradhan – *Communications & Information Technology*
20. V.Sreenivasa Prasad – *Consumer Affairs, Food & Public Distribution*
21. Pon Radhakrishnan – *Road Transport & Highways*
22. A Raja – *Health and Family Welfare*
23. O. Rajagopal – *Defence & Parliamentary Affairs*
24. Gingee N Ramachandran – *Textiles*
25. C. Vidyasagar Rao – *Commerce and Industry*
26. Swami Chinmayanand – *Home Affairs*
27. Bachi Singh Rawat – *Science & Technology*
28. Tapan Sikdar – *Small Scale Industries and Development of North-Eastern Region*
29. Chhatrapal Singh – *Chemical & Fertilizers*
30. Digvijay Singh – *External Affairs*
31. I D Swami – *Home Affairs*
32. S Thirunavukkarasar – *Communications & Information Technology*
33. Subhash Maharia – *Consumer Affairs, Food & Public Distribution*
34. Sanjay Paswan – *Human Resource Development*
35. Hukumdeo Narayan Yadav – *Agriculture*
36. Dilip Singh Judev: *Environment & Forests*
37. Dilipkumar Mansukhlal Gandhi: *Shipping*
38. Jas Kaur Meena: *Human Resource Development*
39. Kailash Meghwal: *Social Justice & Empowerment*
40. Nagamani: *Social Justice & Empowerment*
41. Prahlad Singh Patel : *Coal*
42. P.C. Thomas: *Law & Justice*

Human Rights Violations

The National Human Rights Commission receives 70,000 complaints every year. Over 40,000 are from U.P. Bihar and Delhi follow with 4,000 complaints each.

Heads of Important Offices

President of India: A.P.J. Abdul Kalam
Vice President: B.S. Shekhawat
Prime Minister: Atal Bihari Vajpayee
Deputy Prime Minister: L.K. Advani
Chief Justice: Justice V. N. Khare
Speaker, Lok Sabha: Manohar Joshi
Dy. Speaker, Lok Sabha: P.M. Sayeed
Chairman, Rajya Sabha: B.S. Shekhawat
Dy. Chairman, Rajya Sabha: Dr. Najma Heptullah
Chairman, Planning Commission: Atal Bihari Vajpayee
Deputy Chairman, Planning Commission: K.C. Pant
Attorney General: Soli J. Sorabjee
Solicitor General: Kirit Rawal
Governor, Reserve Bank of India: Y.V. Reddy
Chief Election Commissioner: J.M. Lingdoh
Comptroller and Auditor-General: V.N. Kaul
Cabinet Secretary: Kamal Pande
Principal Secretary to the Prime Minister: Brajesh Mishra
Scientific Adviser to the Defence Minister: Dr. R. Chidambaram
Secretary-General, Lok Sabha: G.C. Malhotra
Secretary-General, Rajya Sabha: Yogendra Narain
Surveyor General of India: P. Nag
Central Vigilance Commissioner: P. Shankar
Foreign Secretary: Kanwal Sibal
Home Secretary: N. Gopalaswamy
Finance Secretary: D.C. Gupta
Defence Secretary: Ajay Prasad
Chairman, UPSC: Mata Prasad
Chairman, ABC: Krishan Premnarayan
Chairman, Atomic Energy Commission: Anil Kakodkar
Chairman, CBSE: Ashok Ganguly
Chairman, Central Administrative Tribunal (CAT): Justice Ashok Agarwal

Chairman, Central Board of Direct Taxes: P.L. Singh
Chairman, Central Board of Excise and Customs: A.K. Singh
Chairman, Central Board of Film Certification: Anupam Kher
Chairman, Central Electricity Authority: R.N. Srivastava
Chairman, FICCI: Yogendra Kumar Modi
Chairman, Food Corporation of India: Prem Kumar
Chairman, Foreign Inv. Promotion Board: V. Govindarajan
Chairman, Air India: Roy Paul
Chairman, Indian Airlines: Sunil Arora
Chairman, Indian Council of Social Science Research: M.L. Sondhi
Chairman, ISRO: G. Madhavan Nair
Chairman, Law Commission: Justice M. Jagannadha Rao
Chairman, Life Insurance Corporation of India: S.B. Mathur
Chairman, NASSCOM: Som Mittal
Chairman, National Book Trust: Dr. S.R. Nadig
Chairman, National Commission for Minorities: Tarlochan Singh
Chairman, National Commission for SCs and STs: Bijay Sonkar Shastri
Chairman, Press Council of India: Justice K. Jayachandra Reddy
Chairman, Press Trust of India: M.P. Veerendra Kumar
Chairman, Railway Board: R.K. Singh
Chairman, Sangeet Natak Akademi: Dr. Bhupen Hazarika
Chairman, Securities & Exchange Board of India: G. N. Bajpai
Chairman, State Bank of India: A.K. Purwar
Chairman, Tariff Comm: V. Lakshmi Ratan
Chairman, UGC: Prof. Arun Nigavekar

From Company to Crown

Governor General Lord Canning took the title Governor General and Viceroy on 1, 1858 when authority was transferred from East India Company to the British C

Chairman, United News of India: Ravindra Kumar
 Chairman, IRDA : C.S. Rao
 Chairman, UTI: M. Damodaran
 Chairman, Tea Board: N.K. Das
 Chairman, Staff Selection Commission: B.K. Misra
 Chairman, ICCR: Najma Heptullah
 Chairperson, Central Social Welfare Board : Mridula Sinha
 Chairperson, Children's Film Society of India : Raveena Tandon
 Chairperson, National Commission for Women : Poornima Advani
 Chief of Integrated Defence Staff: Vice Admiral Raman Puri
 CMD, IDBI : M. Damodaran
 Director, CBI : P.C. Sharma
 Director, VSSC : Dr. B.N. Suresh
 Director, Intelligence Bureau: K.P. Singh
 Director, NCERT : Prof. J.S. Rajput
 Director, Research and Analysis Wing: C.D. Sahay
 Director General, Doordarshan : K. S. Sarma (Addl. charge)
 D-G, Border Roads Organisation: Lt. Gen. Prakash Suri
 D-G, BSF : Ajai Raj Sharma
 D-G, IIFT: Prabir Sengupta
 D-G, Coast Guard: Vice Admiral O.P. Bansal
 D-G, CRPF : S.C. Chaube
 D-G, CSIR : R. A. Mashelkar

D-G, ICMR : Prof. N.K. Ganguly
 D-G, Ordnance Factories & Ch., Ordnance Factory Board : D.K. Datta
 President, Assocham : Raghu Mody
 President, Indian Institute of Bankers : V. Leeladhar
 President, BCCI : Jagmohan Dalmiya
 President, CII : Ashok Soota
 President, Editors' Guild of India : Hari Jaishigh
 President, NASSCOM : Kiran Karnik
 President, Indian Newspaper Society : M.P. Veerendra Kumar
 President, Indian Olympic Association : Suresh Kalmadi
 President, All India Sports Council : V.K. Malhotra
 President, Lalit Kala Akademi: R.B. Bhaskaran
 Registrar-General & Census Commissioner : J. K. Banthia
 President, UPASI : P.S. Wallia
 President, Indian Hockey Federation: K.P.S. Gill
 Ambassador to USA: Lalit Mansingh
 Ambassador to Russia : Krishnan Raghunath
 Ambassador to China: Nalin Surie
 Ambassador to Germany : Ronnen Sen
 High Commissioner to UK : Nareshwar Dayal
 High Commissioner to Pakistan : Shivshankar Menon
 India's Permanent Representative to the UN : V.K. Nambiar

Table of Precedence (Govt. of India)

1. President
2. Vice President
3. Prime Minister
4. Governors of States within their respective states
5. Former Presidents
- 5a. Deputy Prime Minister
6. Chief Justice of India; Speaker of Lok Sabha
7. Cabinet Ministers of the Union; Chief Ministers of States within their respective states; Dy. Chairman, Planning Commission; Former Prime Ministers; Leaders of opposition in Rajya Sabha and Lok Sabha
- 7a. Holders of Bharat Ratna decoration
8. Ambassadors extraordinary and plenipotentiary and High Commissioners of Commonwealth countries accredited to India
- Chief Ministers of states outside their respective states; Governors of states outside their respective states
9. Judges of the Supreme Court

Entertainment Industry

Entertainment Industry in India had a size of Rs. 14,400 cr. in 2000. This is expected to rise to Rs. 48,000 cr. in 2005.

Chief Election Commissioner; Comptroller and Auditor-General

Dy. Chairman, Rajya Sabha; Dy. Chief Ministers of states; Dy. Speaker, Lok Sabha; Members of Planning Commission; Ministers of State of the union and any other minister in the ministry of defence for defence matters

Attorney-General of India; Cabinet Secretary; Lt. Governors within their respective Union Territories

Chiefs of Staff holding the rank of full General or equivalent rank

Envoys extraordinary and ministers plenipotentiary accredited to India

Chairman and Speaker of state legislatures within their respective states; Chief Justice of high courts within their respective jurisdiction

Cabinet Ministers in states within their respective states; CMs of UTs within their respective UTs; Deputy Ministers of the Union

Officiating chiefs of staff holding the rank of Lt. General or equivalent rank.

Chairman, CAT; Chairman, Minorities Commission; Chairman, SC and ST Commission; Chairman, UPSC; Chief Justices of high courts outside their respective jurisdictions; Puisne judges of high courts within their respective jurisdictions

Cabinet ministers in states outside their respective states; Chairman and Speakers of state legislatures outside their respective states; Chairman, MRTP Commission; Dy. Chairman and Dy. Speakers of state legislatures within their respective states; Ministers of UTs within their respective UTs; Speakers of legislative assemblies in UTs within their respective UTs

Chief Commissioner of UTs not having councils of ministers, within their respective UTs; Dy. Ministers in states within their respective states; Dy. Speakers of legislative assemblies in UTs, within their respective UTs

Dy. Chairman and Dy. Speakers of state legislatures outside their respective

states; Ministers of States in states outside their respective states; Puisne judges of high courts outside their respective jurisdictions

21. MPs

22. Dy. Ministers in states outside their respective states

23. Army commanders/vice chief of the army staff or equivalent in other services; Chief Secretaries to state govts. within their respective states; Commissioner for linguistic minorities; Commissioner for SC and ST; Members, Minorities Commission; Members, SC and ST Commission; Officers of the rank of full General or equivalent rank; Secretaries of Govt. of India (incl. officers holding this office ex officio); Secretary, Minorities Commission; Secretary, SC and ST commission; Secretary to President; Secretary to the PM; Secretary, RS, LS; Solicitor-General; Vice-chairman, CAT

24. Officers of the rank of Lt. General or equivalent rank

25. Additional Secretaries to the Govt.; Additional Solicitor-General; Advocate-Generals of states; Chairman, Tariff Commission; Charged affairs and acting High Commissioners a pied and interim CMs of UTs outside their respective UTs; Chief Secretaries of state governments outside their respective states; Deputy CAG; Deputy Speakers of legislative assemblies in UTs outside their respective UTs; Director, CBI, Director-General BSF; Director-General CAPP, Director, IB; Lt. Governors outside their respective Union Territories, Members, CAT; Members, MRTP Commission; Members, UPSC; Ministers of UTs outside their respective UTs, Principal staff officers of the armed forces and officers of the rank of Major General or equivalent rank; Speakers of legislative assemblies in UTs and Chairman of Delhi Metropolitan Council outside their respective UTs.

26. Jt Secretaries to the Govt. of India; officers of equivalent rank; Officers of rank of Major General or equivalent rank

Media Habits

India ranks 18th in the world in terms of usage of television, radio, Africa is at the top, followed by Turkey, Poland and Britain.

States of India

1. Andhra Pradesh

Area: 275,045 sq km. **Capital:** Hyderabad;
Languages: Telugu and Urdu; **Districts:** 23;
Population: 75,727,541; **Males:** 38,286,811;
Females: 37,440,730; **Growth Rate** (per
 cent) 1991-2001: 13.86; **Density** (persons per
 sq. km.): 275; **Urban Population:** 27.08%;
Sex Ratio (Females per 1000 Males): 978;
Literacy (per cent): 61.11; **Males:** 70.85;
Females: 51.17.

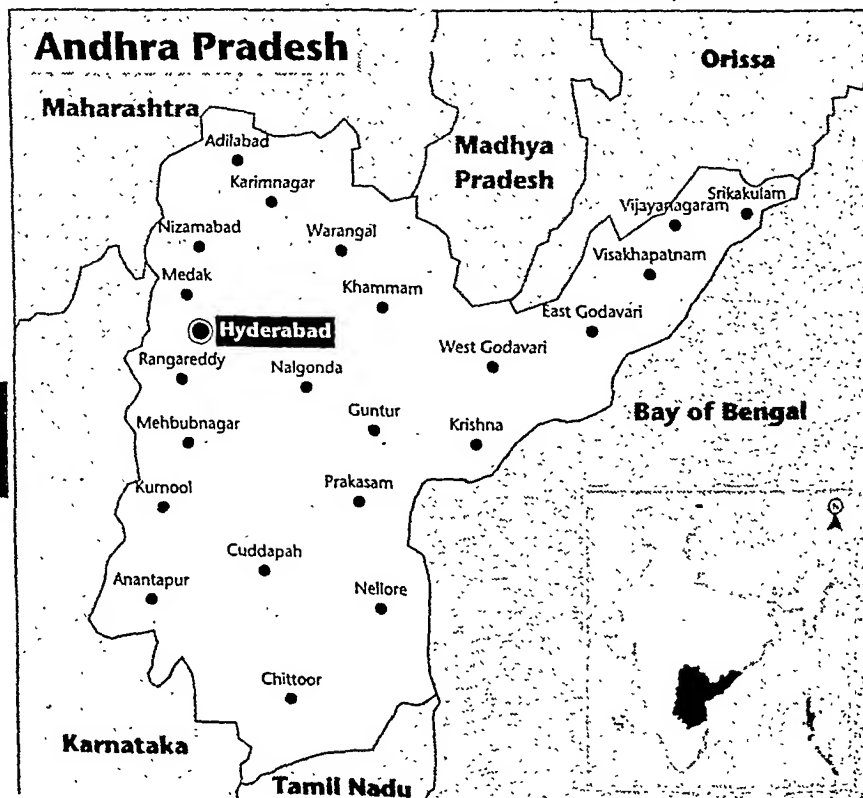
Governor: S.S. Barnala; **Chief Minister:**
 N. Chandrababu Naidu (Telugu Desam).

Physiography: Andhra Pradesh is the
 fifth largest state in India, both in area and
 population. It is bound-ed by Tamil Nadu,
 Orissa, Maharashtra, Chhattisgarh, Karnataka

and by the Bay of Bengal. The northern part
 of AP is mountainous. The highest peak
 Mahendragiri is 1500 m (4920 ft.) The Krishna
 and the Godavari are the major river sys-
 tems.

History: The word 'Andhra' is equally ap-
 plicable to the land, the people and the lan-
 guage, although the language in course of time
 developed a name of its own - Telugu.

Andhra Pradesh is the first state in India that
 has been formed on a purely linguistic basis.
 When India became independent, the Andhra
 that is, the Telugu-speaking people, were dis-
 tributed in about 21 districts, 9 of them in the
 Nizam's Dominions and 12 in the Madras
 Presidency. On the basis of an agitation, on
 Oct. 1, 1953, 11 districts of the Madras State



were put together to form a new Andhra State with Kurnool as capital.

On Nov. 1, 1956 in accordance with the recommendations of the State Reorganisation Commission, the Andhra State was enlarged by the addition of nine districts formerly in the Nizam's Dominion. Hyderabad, the former capital of the Nizam, was made the capital of the enlarged Andhra State.

AP thus consists of three regions: coastal region (Andhra), the Interior region, (Rayalaseema) and Telengana region (Hyderabad and nine adjoining districts).

From 1969 to 1972 AP was rocked by riots, in Telengana. A six-point formula was put forward by Prime Minister Indira Gandhi as a compromise. The formula was generally accepted and peace was restored in the state.

Administration: The legislature in the A.P. is unicameral, the Legislative Assembly has 295 seats. A.P. Legislative Council was abolished in 1985.

Economy: A.P. is surplus in foodgrains, produces 10-m. tons of rice and can rightly claim to be the granary of the south. Agricultural sector accounts for around 50% of the State's income and provides livelihood for 62% of the population. The crops extensively cultivated in the state are paddy, jawar, bazra, ragi, malze, groundnut, chillies, tobacco, cotton, castor and sugarcane. A.P. leads all other states in the production of tobacco with a virtual monopoly of virginia tobacco. The state ranks fourth in industrial investments. Public sector undertakings include BHEL, IDPL, IAL, BDL, BHPV, Vizag Steel Plant, ECIL and SCCL.)

During the 8th plan, the state generated 1296 MW of additional power taking the total power generation to 7276 MW. Private sector participation is being sought to double this by the 9th plan end.

There were 3,111 large and medium scale industries in the state with a total investment of Rs.43,317 crore, providing employment to 8,02,878 persons as on 31 March 2002. The number of tiny and small scale industries were 3,29,444 with credit assistance of Rs.2,707.53 crore and employing 28,09,468 persons.

National highways in A.P. are 4,104 km., and State highways cover 60,453 km. There are 100,814 km of panchayat roads. Railway routes cover 5,085 km.

Work is in full swing on India's first underground hydel station being set up in a space created underneath the hills on the left bank of the Srisaillam Project.

With a 970-km coastline, A.P. is a major maritime State in India. The port of Visakhapatnam caters to M.P. and Orissa too.

Telugu films have topped in number the list of films produced in India since 1994. Kuchipudi is the classical dance of Andhra Pradesh.

The state has made advances in harnessing information technology for better administration. Chief Minister Chandrababu Naidu has set his mind on making A.P. a model state. His Vision 2020 for the State envisages a growth of 9 to 10%. An Indian Institute of Information Technology has been set up at Hyderabad by the State government. Other new projects include a Disney Park in Hyderabad (Rs. 4000 cr.) and a "Sea World" at Visakhapatnam.

The demand for statehood for Telengana has risen once again, after the lull for years since the violent agitations of 1969-70 and 1972-73. Koneru Humpy became the youngest woman player to achieve Men's GM norm.

Universities: Acharya N G Ranga Agricultural University, Hyderabad, Pin: 530030; Andhra University, Waltair, Visakhapatnam, Pin: 530 003; Central Institute of English & Foreign Languages, OU Campus, Hyderabad, Pin: 500 007; Dr. B.R. Ambedkar Open University, Hyderabad Pin: 500 007; Dravidian Varsity, Kuppam, Pin: 517 425; Varsity of Hyderabad, Hyderabad, Pin: 500 046; NTR Varsity of Health Sciences Vijayawada, Pin: 500 008; Osmaniah Hyderabad, Pin: 500007; Maulana Azad Urdu Varsity, Hyderabad Pin: 500008; Jawahar Nehru Technological University, Hyderabad, 500 028; Kakatiya University, Warangal Pin: 009; Nagarjuna University, Guntur, Pin: 522 5 National Institute of Technology, Warang (Deemed); Nizam's Institute of Medical Sciences

* Source: University Handbook

The Flying Indians

As many as 13,718,000 people flew in India's domestic flights in the year 2000. Passenger km stood at 12,287 m.

| | | | |
|-----------------|-------|---------|-----------|
| Tirap | 2,362 | 100,227 | Khonsa |
| Upper Siang | 6,188 | 33,146 | Yingkiong |
| Upper Subansiri | 7,032 | 54,995 | Daporijo |
| West Kameng | 7,422 | 74,595 | Bomdila |
| West Siang | 8,325 | 103,575 | Along |

History: Recorded history of Arunachal Pradesh can be traced to the period when Ahom Kings began to rule Assam in the 16th century. The British took possession of Assam in 1838. Originally known as the North East Frontier Agency (NEFA), it was placed under the administration of the Union Government in 1948. The Union Territory of Arunachal Pradesh was declared on January 20, 1972. It became a full-fledged state on February 20, 1987.

Economy: Nearly 80 per cent of the population is engaged in agriculture. The traditional method of agriculture is jhumming, a kind of shifting cultivation. The forests are cleared and crops are raised for one to three years, depending on the fertility of the soil. Thereafter, the cultivators move on elsewhere. A determined effort is being made to wean the people from jhumming. The main crops are rice, maize, millet, wheat and mustard.

The state has a bright prospect of forest-based industries. A large number of medium and small scale industries including saw mills, plywood and veneer mills, rice mills, fruit preservation units, oil expellers, besides handloom and handicraft industries have been established.

• In Aug. 03, Arunachal became the first NE state to be solely governed by BJP, as a result of the merger of BJP and coalition parties.

Universities: Arunachal University, Itanagar. 791 112

Tourist Centres: In a major policy change in 1992, the Union Home Ministry agreed to allow foreign tourists to visit Arunachal to trek, raft and fish on select nature trails. Itanagar-Ziro-Daporijo-Pasighat and Margherita-Mian-Nampdapha are two circuits cleared. India's largest Buddhist monastery is at Tawang.

3. Assam

Area: 78,438 sq km. **Capital:** Dispur. **Language:** Assamese; **Districts:** 23; **Population:** 26,638,407; **Males:** 13,787,799; **Females:** 12,850,608; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 18.85; **Density (persons per sq km.):** 340; **Urban Population:** 12.72% **Sex Ratio (Females per 1000 Males):** 932; **Literacy:** 64.28%; **Males:** 71.93; **Females:** 56.03.

Governor: Lt. Gen. (Rtd.) Ajay Singh. **Chief Minister:** Tarun Gogoi (Congress I).

It is believed that Assam is only the anglicised version of 'Asom'—the name the Ahoms gave to the country, when they conquered it.

Physiography: Geographically Assam has been reduced to one-third of its original size in 30 years.

Assam may be divided into two important physical regions—the Barak valley and the Brahmaputra valley.

Assam is dominated by the Brahmaputra river. (length: 2900 km). Its drainage area is roughly 935,500 sq km.

Rainfall, one of the highest in the world (between 178 and 305 cm), is concentrated in four months, June to September. The state experiences floods and droughts.

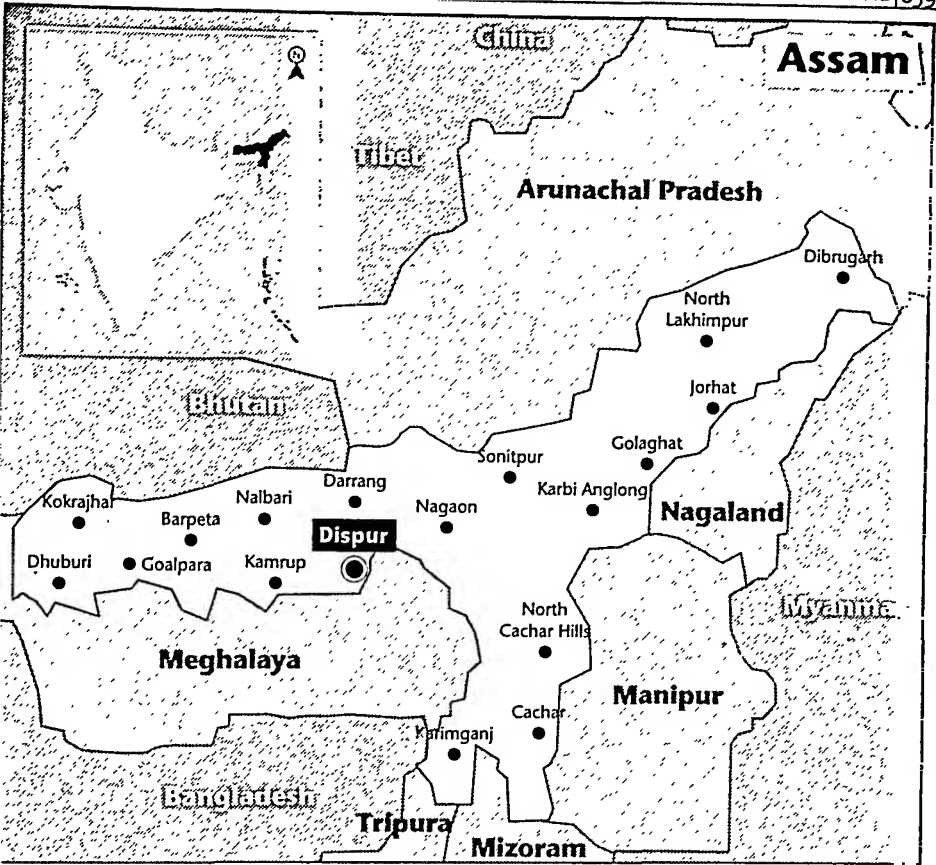
History: An ideal meeting ground for diverse races, Assam gave shelter to streams of human waves carrying with them distinct cultures and trends of civilization. Austro-Asiatics, Negritos, Dravidians, Alpines, Indo-Mongoloids, Tibeto-Burmese and Aryans penetrated into Assam through different routes and contributed in their own way towards the unique fusion of a new community. Assam, however, remained predominantly a land of the Tibeto-Burmese.

Assam, known in ancient lore as Kamarupa, originally included in addition to modern Assam, parts of modern Bengal and Bangladesh. Guwahati, anciently known as Pragjyotishpur, was said to have been founded by King Narakasur, of the puranas and epics.

In the 13th century, the country was conquered by the Ahoms under Sukapha, a prince of the Shan tribe, in the upper Irra-

Leprosy

India had 440,000 leprosy patients in 2002. This was 70% of cases the world over. Fresh cases from India accounted for 87 per cent of the total.



Waddy Valley. They appointed Bharphakans (Viceroy) to rule Kamarupa. Badanchandra, the last of the Viceroy, invited the Burmese to help him. The Burmese dislodged the Ahoms.

The British who were approached by the Ahoms defeated the Burmese in several battles. In 1826, the Burmese vacated Assam. In 1832 Cachar was annexed to Assam. In 1835, the Jaintia Hills were made part of Assam. In 1874 a separate province of Assam was created, with Shillong as capital.

On the partition of Bengal in 1905, Assam was united to the eastern districts of Bengal.

On the partition of India, almost the whole

of the predominantly Muslim district of Sylhet was merged with East Bengal (present Bangladesh). Dewanagiri in North Kamarupa was ceded to Bhutan in 1951.

In 1948, the North East Frontier Agency was separated from Assam. In 1963, Nagaland was carved out of Assam. On 21st Jan. 1972, Meghalaya was cut out of Assam, as a separate state and Mizoram became a Union Territory. In 1987, Mizoram was granted statehood.

Administration: The Legislature consists of only one house—the Legislative Assembly. (126 members).

After election to the State Assembly on May

'Betel Nut Market'

The outer fringes of Guwahati, capital of Assam, are dotted with betel nut palm trees from which the name Guwahati ('Betel Nut Market') comes.

10, 2001 a cabinet headed by Tarun Gogoi (Congress) was sworn in on May 18.

Districts

| Districts | Area in sq km | Population (2001) | Headquarters |
|--------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Barpeta | 3,245 | 1,642,420 | Barpeta |
| Bongaigaon | 2,510 | 906,315 | Bongaigaon |
| Cachar | 3,786 | 1,442,141 | Silchar |
| Darrang | 3,481 | 1,503,943 | Mangaldoi |
| Dhemaji | 3,237 | 569,468 | Dhemaji |
| Dhubri | 2,838 | 1,634,589 | Dhubri |
| Dibrugarh | 3,381 | 1,172,056 | Dibrugarh |
| Goalpara | 1,824 | 822,306 | Goalpara |
| Golaghat | 3,502 | 945,781 | Golaghat |
| Hailakandi | 1,327 | 542,978 | Hailakandi |
| North Cachar Hills | 4,888 | 186,189 | Haflong |
| Jorhat | 2,851 | 1,009,197 | Jorhat |
| Kamrup | 4,345 | 2,515,030 | Guwahati |
| Karbi Anglong | 10,434 | 812,320 | Diphu |
| Karimganj | 1,839 | 1,003,678 | Karimganj |
| Kokrajhar | 3,129 | 930,404 | Kokrajhar |
| Lakhimpur | 2,277 | 889,325 | N. Lakhimpur |
| Morigaon | 1,704 | 775,874 | Morigaon |
| Nagaon | 3,831 | 2,315,387 | Nagaon |
| Nalbari | 2,257 | 1,138,184 | Nalbari |
| Sibsagar | 2,668 | 1,052,802 | Sibsagar |
| Sonitpur | 5,225.2 | 1,677,874 | Tezpur |
| Tinsukia | 3,476.0 | 1,150,146 | Tinsukia |

Economy: Assam is an agricultural state. The principal food crop is rice. The cash crops are jute, tea, cotton, oilseeds, sugarcane, potato etc. Noteworthy horticulture items are orange, banana, pineapple, arecanut, coconut, guava, mango, jack fruit and citrus fruits. The state has an estimated 39.44 lakh hectares grass cropped area of which net area sown is about 27.01 lakh hectares. Assam is known for her rich forest wealth. The total area under forests was 20.24 lakhs hectares at the end of March 1999, out of which, area under reserved forests was 17.42 lakh hectares. This constituted 22.21 per cent of the total forests area. Assam is rich in mineral wealth: oil, coal, limestone, refractory clay, dolomite and natural gas.

Tea is a major industry. Assam contributes 15.6% of world's tea production and 55% of the country's tea output. Assam is first state in the country where oil was struck in 1889 at Digboi. The state has two oil refineries and the third with a petrochemical complex is under way. There is also a public sector fertilizer factory at Namrup. The Numaligarh refinery (3m. tonnes capacity, cost Rs. 2350 crore) was commissioned in 1999. Other industries are sugar, jute, silk, paper, plywood, rice and oil drilling. Important cottage industries are handloom, sericulture, manufacture of cane and bamboo articles, carpentry, smithy and manufacture of brass utensils. Assam is the largest producer in the world of the golden coloured 'muga' silk.

Total length of roads: 33,064 km. Railway network: 2,391.76 km.

There are six civil airports, at Dibrugarh, Guwahati, Jorhat, Silchar, Lakhimpur and Tezpur.

The government has demanded a Rs.100 crore central assistance for the construction of a permanent capital at Dispur.

Universities: Assam Agricultural University, Jorhat, Pin: 785 013; Assam University, Silchar, Pin: 788 011; Dibrugarh University, Dibrugarh, Pin: 786 004; Guwahati University, Guwahati, Pin: 781 014; Indian Institute of Technology, Guwahati Pin: 781 001; National Institute of Technology, Silchar - 788010 (Deemed); Tezpur University, Tezpur, Pin: 781 025.

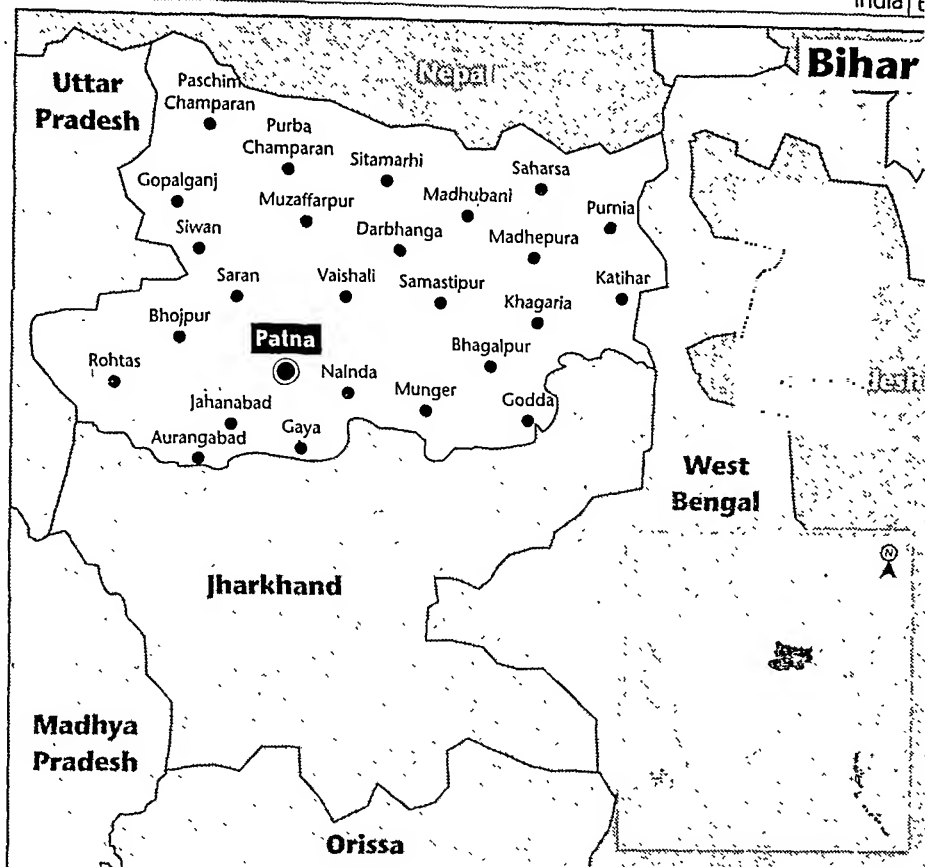
Tourist Centres: Guwahati-Kaziranga, Sibsaigar and Guwahati-Manas are two travel circuits promoted by the Union Government. Kaziranga National Park, famous for rhino and elephants and Manas are two important national parks.

4. Bihar

Area: 94,164 sq km; **Capital:** Patna; **Language:** Hindi; **Districts:** 37; **Population:** 82,878,796; **Males:** 43,153,964; **Females:** 39,724,832; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 28.43; **Density (persons per sq. km.):**

Biscuits and Indians

An average Indian consumes 0.48 kg of biscuits a year. The figure for an American is as high as 4.02 kg. 490 m. kg of biscuits were sold in India in 2002.



880; **Urban Population:** 10.47%; **Sex Ratio** (Females per 1000 Males): 921; **Literacy:** 47.53%; **Males:** 60.32; **Females:** 33.57.

Governor: Justice (Retd.) Rama Jois; **CM::** Rabri Devi (RJD).

The name 'Bihar' is a corrupt form of 'Vihara' which means a Buddhist monastery. Bihar is completely landlocked.

Physiography: Bihar is bounded by Nepal in north, Jharkhand in south, West Bengal in east and Uttar Pradesh in west.

History: Bihar has a very ancient, glorious and colourful history. Bihar was the home state of the Mauryan emperors. Under Asoka

the Great, Magadha and its capital Pataliputra became famous all over the world. Under the Sultans of Delhi, and later under the Mughal emperors, Bihar was reduced to the status of a province.

When Sher Shah, a Behari himself, occupied the throne of Delhi, Bihar once again shot into limelight. Sher Shah founded the city of Patna, on the site of the ancient capital Pataliputra. Bihar enjoyed a period of peace and stability under Akbar the Great and the later Mughals.

The British wrested the country from the Nawab of Bengal. Battle of Buxar (1764). Under the British, Bihar was first a part of the Bengal

Begging with Bank Accounts

A Ranchi-based NGO puts the number of beggars in India at 5.5 lakh. According to another survey, 25 per cent of beggars in Kolkata have bank accounts.

Presidency. In 1911, Bihar, was separated from the Bengal. In 1936, Bihar and Orissa became separate provinces. A new state, Jharkhand was carved out of Bihar with effect in 2000.

Administration: In population Bihar is the third biggest state, next only to U. P. and Maharashtra.

The Legislature consists of two houses—the Legislative Assembly and the Legislative Council.

Mrs. Rabri Devi became the first woman CM of Bihar on July 25, 1997. Her Cabinet was dismissed in Feb. '99, but she was CM again on Mar. 9, 1999.

Districts

| District | Area in sq km | Population (2001) | Head quarters |
|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| Araria | 2,830 | 2,124,831 | Araria |
| Aurangabad | 3,305 | 2,004,960 | Aurangabad |
| Banka | 3,019 | 1,608,778 | Banka |
| Begusarai | 1,918 | 2,342,989 | Begusarai |
| Bhagalpur | 2,570 | 2,430,331 | Bhagalpur |
| Bhojpur | 2,474 | 2,233,415 | Arrah (Ar) |
| Buxar | 1,624 | 1,403,462 | Buxar |
| Darbhanga | 2,279 | 3,285,473 | Darbhanga |
| Gaya | 4,976 | 3,464,983 | Gaya |
| Gopalganj | 2,003 | 2,149,343 | Gopalganj |
| Jahanabad | 1,569 | 1,511,406 | Jhanabad |
| Jamui | 3,098 | 1,397,474 | Jamui |
| Kaimur | 3,362 | 1,284,575 | Bhabua |
| | 3,057 | 2,389,533 | Katihar |
| | 1,486 | 1,276,677 | Khagaria |
| | 1,884 | 1,294,063 | Kishanganj |
| Lakhisarai | 1,229 | 801,173 | Lakhisarai |
| Munger | 1,419 | 1,135,499 | Munger |
| Sheikhpura | 689 | 525,137 | Shekhpura |
| Madhepura | 1,788 | 1,524,596 | Madhepura |
| Madhubani | 3,501 | 3,570,651 | Madhubani |
| Muzaffarpur | 3,172 | 3,743,836 | Muzaffarpur |
| Nalanda | 2,354 | 2,368,327 | Biharsharif |
| Nawada | 2,494 | 1,809,425 | Nawada |
| Paschim | | | |
| Champanan | 5,229 | 3,043,044 | Bettiah |
| Patna | 3,202 | 4,709,851 | Patna |
| Purbil | | | |
| Champanan | 3,969 | 3,933,636 | Motihari |

| | | | |
|------------|-------|-----------|------------|
| Purnia | 3,229 | 2,540,788 | Purnia |
| Rohtas | 3,850 | 2,448,762 | Sasaram |
| Saharsa | 1,702 | 1,506,418 | Saharsa |
| Samastipur | 2,905 | 3,413,413 | Samastipur |
| Saran | 2,641 | 3,251,474 | Chhapra |
| Sheohar | 443 | 514,288 | Sheohar |
| Sitamarhi | 2,199 | 2,669,887 | Sitamarhi |
| Siwan | 2,219 | 2,708,840 | Siwan |
| Supaul | 2,410 | 1,745,069 | Supaul |
| Vaishali | 2,036 | 2,712,389 | Hajipur |

Economy: The main occupation of the people is agriculture. The principal foodgrain crops are rice, wheat, maize and pulses. Main

is also famous for production of tussar. With the creation of Jharkhand, Bihar lost several mineral-rich districts.

The major power projects are: Pataratu (Thermal), Barauni (Thermal), Muzaffarpur (Thermal), Subarnarekha (Hydel) and Kosi (Hydel).

• Floods affected 2m. people in 16 districts in July, 03.

Universities: B.N. Mandal University, Madhepura, Pin: 852 113; Babasaheb Bhimrao Ambedkar Bihar University, Muzaffarpur, Pin: 842 001; Hindi Vidyapeeth, Deeghar (Deemed), Jai Prakash Vishwavidyalaya, Chapra, Pin: 841 301; Kameshwara Singh Darbhanga Sanskrit University, Darbhanga, Pin: 846 008; Lalit Narayan Mithila University, Darbhanga, Pin: 846 008; Magadh University, Bodh Gaya, Pin: 824 234; Nalanda Open University, Patna, Pin: 800 001; Patna University, Patna, Pin: 800 005; Rajendra Agricultural University, Pusa, Samastipur, Pin: 848 125; Tilka Manjhi Bhagalpur University, Dumka; Tilka Manjhi Bhagalpur University, Bhagalpur, Pin: 812 007; Veer Kunwar Singh University, Arrah, Pin: 802 301.

The Maulana Mazharul Varsity has been set up for the development of Arabic and Persian.

Tourist Centres: Bodh Gaya (most sacred place for Buddhists), Gaya (centre of pilgrimage for Hindus), Manar (sacred Muslim shrines of Sufi Saint Hazrat Makhdoom Shah), Nalanda (ruins of world's earliest Bud-

Save the Girl Child

The campaign to save the girl child has a new brand ambassador - Sanya Mirza of Wimbledon fame. She has been appointed to the post by Government.

dhist University), Patna (ancient city of Pataliputra), Pawapuri (where Lord Mahavir breathed his last), Rajgir (pilgrim place for Buddhists), Sasaram (tomb of Shershah Suri), Topchanchi (scenic value), Vaishali (the seat of the first Republic of the world in the sixth century BC), Vikramshila (ruins of another Buddhist university).

5. Chhattisgarh

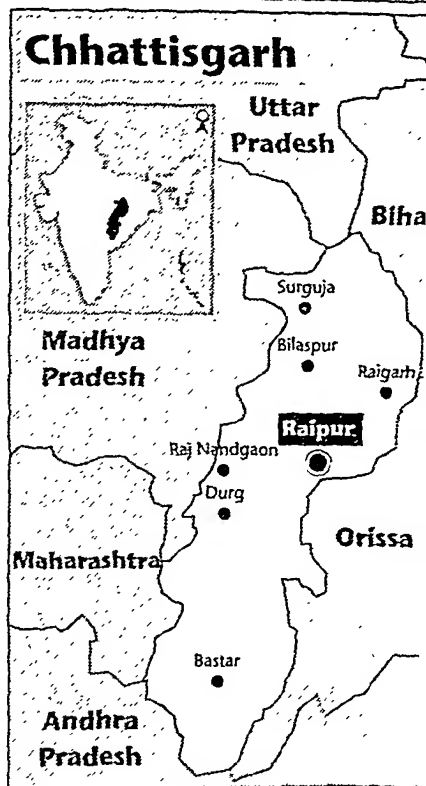
Area: 135,191 sq km; **Capital:** Raipur; **Language:** Hindi; **Districts:** 16; **Population:** 20,795,956; **Males:** 10,452,426; **Females:** 10,343,530; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 18.06; **Density (persons per sq. km.):** 154; **Urban Population:** 20.08%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 990; **Literacy:** 65.18%; **Males:** 77.86; **Females:** 52.40.

Governor: Lt. Gen. (Retd.) K.M. Seth; **Chief Minister:** Ajit Jogi (INC).

Physiography: Chhattisgarh is situated in the central part of India. It is bounded by Andhra Pradesh in the south, Jharkhand and Orissa on the east, Madhya Pradesh and Maharashtra in west, Uttar Pradesh and Jharkhand in north. Chhattisgarh consists of about one third of former Madhya Pradesh's geographical area and population. This area boasts 44 per cent of MP's total forest land.

History: The state of Madhya Pradesh was created in 1956. The agitation for a separate state of Chhattisgarh started in mid-1960s. Dr. Khub Chand Baghel, a Congress Rajya Sabha member from this region, was the first man who raised a slogan in favour of a separate state. The credit of launching the first political organisation bearing the name Chhattisgarh goes to Shankar Guha Niyogi. He launched Chhattisgarh Mukthi Morcha and was killed in 1991.

Administration: Chhattisgarh State Assembly has a strength of 90 seats. Chhattisgarh's representation in the Lok Sabha and Rajya Sabha is 11 and 5 seats respectively. The Congress Party with 48 members has an absolute majority in the State Assembly.



Districts

| Districts | Area (sq km) | Population 2001 | Headquarters |
|------------|--------------|-----------------|--------------|
| Bastar | 17,016 | 1,302,253 | Jagdalpur |
| Bilaspur | 8,569 | 1,993,042 | Bilaspur |
| Dantewada | 15,610 | 719,065 | Dantewada |
| Dhamtari | 4,081 | 703,569 | Dhamtari |
| Durg | 8,702 | 2,801,757 | Durg |
| Janjgir | | | |
| Champa | 4,467 | 1,316,140 | Champa |
| Jashpur | 6,457 | 739,780 | Jashpur |
| Kanker | 6,434 | 651,333 | Kanker |
| Kawardha | 3,958 | 584,667 | Kawardha |
| Korba | 5,769 | 1,012,121 | Korba |
| Koriya | 5,978 | 585,455 | Koriya |
| Mahasamund | 4,963 | 860,175 | Mahasamund |

India, a Cement Giant

India is the second biggest cement producer in the world. The 10 largest cement producing nations account for 67% of the total cement output (1.72b).

Presidency. In 1911, Bihar, was separated from the Bengal. In 1936, Bihar and Orissa became separate provinces. A new state, Jharkhand was carved out of Bihar with effect in 2000.

Administration: In population Bihar is the third biggest state, next only to U. P. and Maharashtra.

The Legislature consists of two houses—the Legislative Assembly and the Legislative Council.

Mrs. Rabri Devi became the first woman CM of Bihar on July 25, 1997. Her Cabinet was dismissed in Feb. '99, but she was CM again on Mar. 9, 1999.

Districts

| District | Area in sq km | Population (2001) | Head quarters |
|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| Araria | 2,830 | 2,124,831 | Araria |
| Aurangabad | 3,305 | 2,004,960 | Aurangabad |
| Banka | 3,019 | 1,608,778 | Banka |
| Begusarai | 1,918 | 2,342,989 | Begusarai |
| Bhagalpur | 2,570 | 2,430,331 | Bhagalpur |
| Bhojpur | 2,474 | 2,233,415 | Arrah (Ara) |
| Buxar | 1,624 | 1,403,462 | Buxar |
| Darbhanga | 2,279 | 3,285,473 | Darbhanga |
| Gaya | 4,976 | 3,464,983 | Gaya |
| Gopalganj | 2,003 | 2,149,343 | Gopalganj |
| Jahanabad | 1,569 | 1,511,406 | Jhanabad |
| Jamui | 3,098 | 1,397,474 | Jamui |
| Kaimur | 3,362 | 1,284,575 | Bhabua |
| | 3,057 | 2,389,533 | Katihar |
| | 1,486 | 1,276,677 | Khagaria |
| Kishanganj | 1,884 | 1,294,063 | Kishanganj |
| Lakhisarai | 1,229 | 801,173 | Lakhisarai |
| Munger | 1,419 | 1,135,499 | Munger |
| Sheikhpura | 689 | 525,137 | Shekhpura |
| Madhepura | 1,788 | 1,524,596 | Madhepura |
| Madhubani | 3,501 | 3,570,651 | Madhubani |
| Muzaffarpur | 3,172 | 3,743,836 | Muzaffarpur |
| Nalanda | 2,354 | 2,368,327 | Biharsharif |
| Nawada | 2,494 | 1,809,425 | Nawada |
| Paschim | | | |
| Champanan | 5,229 | 3,043,044 | Bettiah |
| Patna | 3,202 | 4,709,851 | Patna |
| Purbi | | | |
| Champanan | 3,969 | 3,933,636 | Motihari |

| | | | |
|------------|-------|-----------|------------|
| Purnia | 3,229 | 2,540,788 | Purnia |
| Rohtas | 3,850 | 2,448,762 | Sasaram |
| Saharsa | 1,702 | 1,506,418 | Saharsa |
| Samastipur | 2,905 | 3,413,413 | Samastipur |
| Saran | 2,641 | 3,251,474 | Chhapra |
| Sheohar | 443 | 514,288 | Sheohar |
| Sitamarhi | 2,199 | 2,669,887 | Sitamarhi |
| Siwan | 2,219 | 2,708,840 | Siwan |
| Supaul | 2,410 | 1,745,069 | Supaul |
| Vaishali | 2,036 | 2,712,389 | Hajipur |

Economy: The main occupation of the people is agriculture. The principal foodgrain crops are rice, wheat, maize and pulses. Main

is also famous for production of tussar. With the creation of Jharkhand, Bihar lost several mineral-rich districts.

The major power projects are: Pataratu (Thermal), Barauni (Thermal), Muzaffarpur (Thermal), Subarnarekha (Hydel) and Kosi (Hydel).

• Floods affected 2m. people in 16 districts in July, 03.

Universities: B.N. Mandal University, Madhepura, Pin: 852 113; Babasaheb Bhimrao Ambedkar Bihar University, Muzaffarpur, Pin: 842 001; Hindi Vidyapeeth, Deeghar (Deemed), Jai Prakash Vishwavidyalaya, Chapra, Pin: 841 301; Kameshwara Singh Darbhanga Sanskrit University, Darbhanga, Pin: 846 008; Lalit Narayan Mithila University, Darbhanga, Pin: 846 008; Magadh University, Bodh Gaya, Pin: 824 234; Nalanda Open University, Patna, Pin: 800 001; Patna University, Patna, Pin: 800 005; Rajendra Agricultural University, Pusa, Samastipur, Pin: 848 125; Tilka Manjhi Bhagalpur University, Dumka; Tilka Manjhi Bhagalpur University, Bhagalpur, Pin: 812 007; Veer Kunwar Singh University, Arrah, Pin: 802 301.

The Maulana Mazharul Varsity has been set up for the development of Arabic and Persian.

Tourist Centres: Bodh Gaya (most sacred place for Buddhists), Gaya (centre of pilgrimage for Hindus), Manar (sacred Muslim shrines of Sufi Saint Hazrat Makhdoom Shah), Nalanda (ruins of world's earliest Bud-

Save the Girl Child

The campaign to save the girl child has a new brand ambassador - Sanya Mirza of Wimbledon fame. She has been appointed to the post by Government.

dhist University), Patna (ancient city of Pataliputra), Pawapuri (where Lord Mahavir breathed his last), Rajgir (pilgrim place for Buddhists), Sasaram (tomb of Shershah Suri), Topchanchi (scenic value), Vaishali (the seat of the first Republic of the world in the sixth century BC), Vikramshila (ruins of another Buddhist university).

5. Chhattisgarh

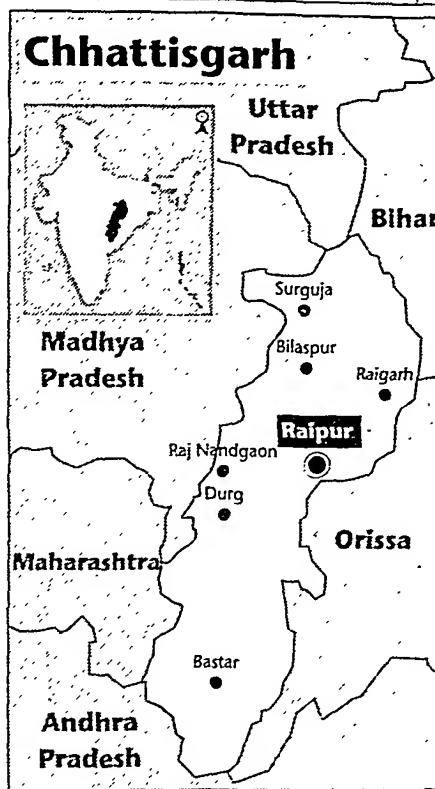
Area: 135,191 sq km; **Capital:** Raipur; **Language :** Hindi; **Districts:** 16; **Population:** 20,795,956; **Males:** 10,452,426; **Females:** 10,343,530; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001): 18.06; **Density** (persons per sq. km.): 154; **Urban Population:** 20.08%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 990; **Literacy:** 65.18%; **Males:** 77.86; **Females:** 52.40.

Governor: Lt. Gen. (Retd.) K.M. Seth; **Chief Minister:** Ajit Jogi (INC).

Physiography: Chhattisgarh is situated in the central part of India. It is bounded by Andhra Pradesh in the south, Jharkhand and Orissa on the east, Madhya Pradesh and Maharashtra in west, Uttar Pradesh and Jharkhand in north. Chhattisgarh consists of about one third of former Madhya Pradesh's geographical area and population. This area boasts 44 per cent of MP's total forest land.

History: The state of Madhya Pradesh was created in 1956. The agitation for a separate state of Chhattisgarh started in mid-1960s .Dr. Khub Chand Baghel, a Congress Rajya Sabha member from this region, was the first man who raised a slogan in favour of a separate state. The credit of launching the first political organisation bearing the name Chhattisgarh goes to Shankar Guha Niyogi. He launched Chhattisgarh Mukthi Morcha and was killed in 1991 .

Administration: Chhattisgarh State Assembly has a strength of 90 seats. Chhattisgarh's representation in the Lok Sabha and Rajya Sabha is 11 and 5 seats respectively. The Congress Party with 48 members has an absolute majority in the State Assembly.



Districts

| Districts | Area (sq km) | Population 2001 | Head quarter |
|------------|--------------|-----------------|--------------|
| Bastar | 17,016 | 1,302,253 | Jagdalpur |
| Bilaspur | 8,569 | 1,993,042 | Bilaspur |
| Dantewada | 15,610 | 719,065 | Dantewada |
| Dhamtari | 4,081 | 703,569 | Dhamtari |
| Durg | 8,702 | 2,801,757 | Durg |
| Janjgir | | | |
| Champa | 4,467 | 1,316,140 | Janjgir |
| Jashpur | 6,457 | 739,780 | Jashpur |
| Kanker | 6,434 | 651,333 | Kanker |
| Kawardha | 3,958 | 584,667 | Kawardha |
| Korba | 5,769 | 1,012,121 | Korba |
| Koriya | 5,978 | 585,455 | Baikunthpur |
| Mahasamund | 4,963 | 860,176 | Mahasamund |

India, a Cement Giant

India is the second biggest cement producer in the world. The 10 largest producing nations account for 67% of the total cement output (1.72b. tonnes in 2002).

| | | | |
|-------------|--------|-----------|-------------|
| Raigarh | 6,528 | 1,265,084 | Raigarh |
| Raipur | 13,445 | 3,009,042 | Raipur |
| Rajnandgaon | 8,023 | 1,281,811 | Rajnandgaon |
| Sarguja | 16,034 | 1,970,661 | Ambikapur |

Economy: Chhattisgarh is rich in natural resources, mainly minerals, power, and forest products. Revenue from forest products and mining is (bauxite, limestone, coal and iron ore) Rs. 300 crore and Rs. 400 crore respectively. The well-endowed Bailadila mines, numerous power projects, the steel plant at Bhilai and many cement factories are in Chhattisgarh.

Agriculture is the mainstay of more than 80 per cent of the people. Area under cultivation 43%. Crops: Paddy, wheat, maize, groundnut, pulses and oilseeds. Forests: 44%.

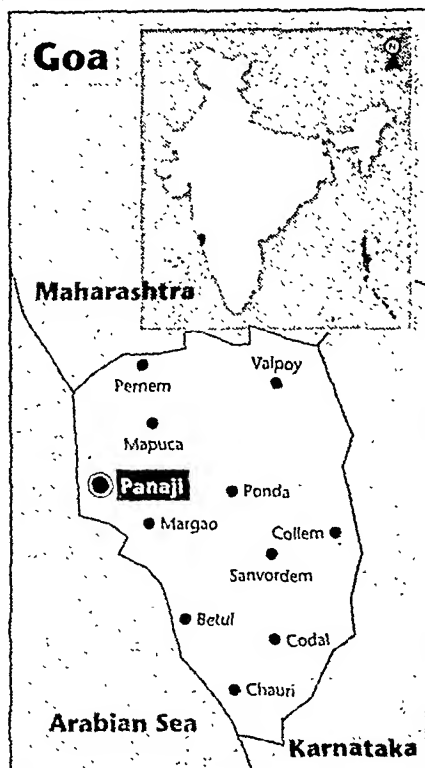
The irrigation potential of 13.39 lakh hectares was created during 1999-2000. In 2000-01, 0.18 lakh hectares were added. Major irrigation projects: Ravi Shankar Sagar Mahanadi Project, Hasdeo-Bango, Kodar, Jonk, Pairi and Arpa.

Length of roads: 35,388.54km. National Highways: 1,827.30km, State roads: 2,073.78km, District roads: 3,094.86km and Rural roads: 28,392.60km. Chhattisgarh has a railway route length of over 1,300 km. The Mahanadi Basin has been dubbed as the country's rice bowl. Korba has a super thermal power plant. BALCO is a major aluminium producer. A Rs.3500cr. steel plant is at Magarnar (Bastar).

Universities: Pandit Ravi Shankar Shukla University, Raipur, Pin: 492 010; Guru Ghasidas University, Bilaspur, Pin: 495 009; Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur, Pin: 492 012.

6. Goa

Area: 3,702 sq.km.; **Capital:** Panaji; **Languages:** Konkani and Marathi; **Districts:** 2; **Population:** 1,343,998; **Males:** 685,617; **Females:** 658,381; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 14.89; **Density (persons per sq. km.):** 363; **Urban Population:** 49.77%; **Sex**



Ratio (females per 1,000 males) : 960; **Literacy:** 82.32%; **Males:** 88.88; **Females:** 75.51.

Governor: Kedar Nath Sahani; **Chief Minister:** Manohar Parrikar (BJP).

Goa is the smallest state of the Indian Union. It was part of the Union Territory of Goa, Daman, and Diu. It became the twentyfifth state in the Indian Union on May 30th 1987.

Physiography: Situated between Karnataka and Maharashtra, Goa is bounded on the north by the Terekhol river, surrounded on the south and east by Karnataka while on the west is the Arabian Sea.

The major rivers are: Mandovi, Zuari, Terekhol, Chapora and Betul. The total navigable length of these rivers, is 253 km. The

Wound-healing

Scientists at Babha Atomic Research Centre have developed a new wound-healing technique that could be used for burns, diabetic foot ulcers, leprosy ulcers and animal bites.

Marmagao harbour is virtually the confluence of the Mandovi and Zuari rivers.

History: Goa was known as Gopakpattan or Gomant. It was also mentioned as Govapuri in the Sutra-Samhita. Ptolemy, the great geographer (2nd century A.D.) refers to Goa as "Gouba". During Kadamba times it was also known as Gopapuram or Gove. Vasco da Gama discovered the sea route to India in 1498. Portuguese expeditions to India followed. In 1510, Alfonso de Albuquerque captured Goa. The Portuguese made the city of Panaji the capital of Goa in 1843. The Portuguese territory of Goa, Daman and Diu was finally liberated on December 19, 1961.

Goa attained full statehood on 30th May 1987 when Daman and Diu retained separate identity as a Union Territory.

Administration: The legislature consists of one house, the Legislative Assembly. Total seats: 40.

Districts

| District | Area
sq km | Population
(2001) | Head-
quarters |
|-----------|---------------|----------------------|-------------------|
| North Goa | 1,736 | 757,407 | Panaji |
| South Goa | 1,966 | 586,591 | Margao |

In May 2002, BJP won 17 seats in the Assembly and Parnikar was sworn in CM.

Economy: Essentially export-oriented because of iron ore and manganese deposits, Goa is making a determined bid to stand on its own. Paddy is the main agricultural crop, followed by ragi, cashew and coconut. Rice is the staple food of Goans. The state has a rich forest cover of more than 1,424 sq.km. Fish, like rice, is an important component of the Goans' food. Fishing sustains a work force of 40,000 people.

Roads: National highway-224 km, state highways-232 km, district roads-815 km. Airport: Dabolim. Goa is linked with Mumbai, Mangalore and Thiruvananthapuram through the Konkan railway. Chief port: Mormugao.

•Goa has been made the permanent venue for film festivals. •Child labour and child abuse have been made penal offence in the state.

Universities: Goa University, Goa Pin: 403 206

Tourist Centres: Tourism is a major industry in Goa. On an average a million people including 1.25 lakh foreigners, visit Goa. The territory is known for its numerous beach such as Calangute, Colva and Vagator.

Famous Tourist Spots: Old Goa has the Basilica of Bom Jesus, where the casket containing the incorruptible body of St. Francis Xavier, the Apostle of Goa, is housed. Other famous shrines are the Se Cathedral and the Assissi Church. A few km away is Ponda, where the Mangueshi Siva Temple, the Santha Durg Temple and the Nagueshi Temple are situated. Other attractions: Dona Paula, the Aravelar waterfalls, the Mayem lake, the Dudsagar waterfalls, the Bondla sanctuary, the Mormugao harbour and the Aguada Fort.

7. Gujarat

Area: 196,024 sq km. **Capital:** Gandhinagar. **Language:** Gujarati. **Districts:** 25; **Population:** 50,596,992; **Males:** 26,344,053; **Females:** 24,252,939; **Growth Rate** (per cent 1991-2001: 22.48; **-Density** (persons per sq km.): 258; **Urban Population:** 37.35%; **Sex Ratio** (Females per 1,000 Males): 921; **Literacy:** 69.97%; **Males:** 80.50; **Females:** 58.60.

Governor: Kailashpati Mishra; **CM:** Narendra Modi (BJP).

Gujarat is bounded on the north-west by Pakistan, on the north by Rajasthan, on the east by MP and on the south and south-east by Maharashtra.

Physiography: The plains of Gujarat are watered by big rivers like Sabarmati, Mahi Narmada, and Tapti and by smaller rivers like Banas, Saraswati and Damanganga.

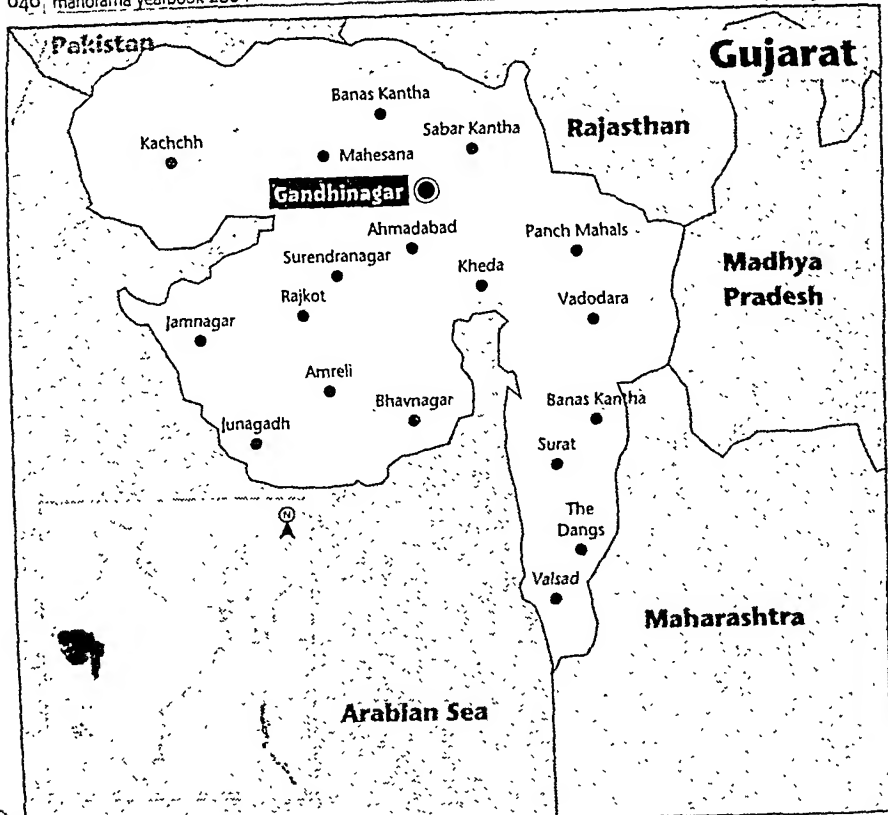
Gujarat has the longest coastline (1290 km) among Indian States.

Fifty Harappan sites are found in North Gujarat.

History: On May 1, 1960, as a result of the Bombay Reorganization Act, 1960, the State of Gujarat was formed from the north and west (predominantly Gujarati speaking) portions of Bombay State, the remainder being renamed the State of Maharashtra.

Air Pollution

The Central Pollution Control Board says Ahmedabad's air is the most noxious in India (13.05 lakh in 2002) and industries are major sources of pollution.



Administration: Gujarat has a unicameral legislature, the Legislative Assembly, which has 182 elected members.

The second BJP ministry headed by Narendra Modi was sworn in on Oct. 7, 2001, following the resignation of Keshubhai Patel.

Districts

| District | Area
(sq km) | Popula-
tion(2001) | Head
quarters |
|-------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Ahmedabad | 8,707 | 5,808,378 | Ahmedabad |
| Amreli | 6,760 | 1,393,295 | Amreli |
| Anand | — | 1,856,712 | Anand |
| Banaskantha | 12,703 | 2,502,843 | Palanpur |

| | | | |
|-------------|--------|-----------|-------------|
| Bharuch | 9,038 | 1,370,104 | Bharuch |
| Bhavnagar | 11,155 | 2,469,264 | Bhavnagar |
| Dahod | — | 1,635,374 | Dahod |
| Dangs | 1,764 | 186,712 | Ahiwa |
| Gandhinagar | 649 | 1,334,731 | Gandhinagar |
| Jamnagar | 14,125 | 1,913,685 | Jamnagar |
| Junagadh | 10,607 | 2,448,427 | Junagadh |
| Kheda | 7,194 | 2,023,354 | Nadiad |
| Kutchchh | 45,652 | 1,526,321 | Bhuj |
| Mahesana | 9,027 | 1,837,696 | Mehsana |
| Narmada | — | 514,083 | Rajpipla |
| Navsari | — | 1,229,250 | Navsari |
| Panchmahals | 8,866 | 2,024,883 | Godhara |
| Patan | — | 1,181,941 | Patan |

Vinoba Bhave

Born in 1895, Vinayak Narahari Bhave was the staunchest spiritual heir to Gandhiji. The Bhoodan movement gave him international fame.

ADMISSION NOTICE 2004-2005



SHREE DEVI EDUCATION TRUST

Maina Towers, Ballalbagh, Mangalore - 575 003, Karnataka State

Ph: (0824) 2456501, 2456511, 2457937. Mobile: 098440-45622

Fax: (0824) 2451108. Website: www.sdc.ac.in

SHREE DEVI COLLEGE OF PHYSIOTHERAPY

2 Year PG. Course offered as M.P.T.

Eligibility: Minimum 50% marks in B.P.T.

4 Year Degree course offered as B.P.T.

Eligibility: Pass in 10+2/P.D.C. examination with a minimum of 45% aggregate marks in Physics, Chemistry and Biology.

SHREE DEVI COLLEGE OF NURSING

INC
recognised

4 Year Degree course offered as BSc. Nursing (Basic). Eligibility: Pass in 10+2/P.D.C. examination with a minimum of 45% aggregate marks in Physics, Chemistry and Biology.

SHREE DEVI SCHOOL OF NURSING

INC
recognised

3 Year Diploma course offered as General Nursing & Midwifery (G.N.M.)

Eligibility: Pass in 10+2/P.D.C. examination from any recognised university/board.

SHREE DEVI AYURVEDIC MEDICAL COLLEGE

5½ Year Degree Course offered as B.A.M.S. Eligibility: Pass in 10+2 / P.U.C. examination with a minimum of 50% aggregate marks in Physics, Chemistry and Biology.

The above courses are affiliated to Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore.

SHREE DEVI COLLEGE OF HOTEL-MANAGEMENT

3 Year Degree course offered as B.H.S. Eligibility: Pass in 10+2/P.D.C. examination in Arts, Commerce or Science discipline.

SHREE DEVI COLLEGE OF FASHION DESIGN

3 Year Degree course offered as B.Sc. Fashion Design.

Eligibility: Minimum of 45%

aggregate marks in the 10+2 / P.D.C. examination in Arts, Commerce or Science discipline.

SHREE DEVI COLLEGE OF INTERIOR DESIGN

3 Year Degree course offered as B.Sc. Interior Design & Decoration.

Eligibility: Minimum of 45% aggregate marks in the 10+2 / P.D.C. examination in Arts, Commerce or Science discipline.

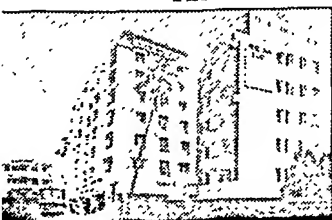
SHREE DEVI COLLEGE OF INFORMATION SCIENCE

3 Year Degree course offered as B.C.A. Eligibility: Minimum of 45% aggregate marks in the 10+2 / P.D.C. examination in Arts, Commerce or Science discipline.

SHREE DEVI INSTITUTE OF SOCIAL WORK

2 Year PG. course offered as M.S.W. Eligibility: Any Degree with a minimum of 45% marks in optionals/major.

The above courses are affiliated to Mangalore University



For prospectus and application form, send
D.D. for Rs. 200/- in favour of
Shree Devi Education Trust, Mangalore
(Mention the course).

HOSTEL : SEPARATE HOSTEL FACILITIES FOR
BOYS & GIRLS (IN PROXIMITY TO THE

| | | | |
|---------------|--------|-----------|---------------|
| Porbandar | - | 536,854 | Porbandar |
| Rajkot | 11,203 | 3,157,676 | Rajkot |
| Sabarkantha | 7,390 | 2,083,416 | Himatnagar |
| Surat | 7,657 | 4,996,391 | Surat |
| Surendranagar | 10,489 | 1,515,147 | Surendranagar |
| Vadodara | 7,794 | 3,639,775 | Vadodara |
| Valsad | 5,244 | 1,410,680 | Valsad |

Economy: Gujarat ranks first in the country in the production of cotton and groundnut and second in the production of tobacco. Other important cash crops are Isabgol, cumin, sugarcane, mangoes and bananas. The chief food crops of the state are paddy, wheat and bajra. Valsad has become India's first integrated horticulture district.

Gujarat has 19.66 lakh hectares of land under forest. Gujarat has a dominant electronics industry. New industries are chemicals, petrochemicals, fertilizers, drugs and pharmaceuticals, dye-stuffs and engineering units of multiple types. The state is a major producer of inorganic chemicals such as soda-ash and ustic soda as well as chemical fertilizers. It is the largest petro-chemical complex in the country.

The dairy industry has made tremendous advance. In milk procurement, Gujarat (35 kh litres) is first in India. Fish production in 1994-95 was 7 lakh tonnes.

Exploration and production of oil and natural gas in Ankleshwar, Cambay and Kalol and oil refinery at Koyali are other industrial achievements. Ankleshwar industrial estate is a number of industries. Ship-breaking yards have taken shape at Alang and Sachana. Jamnagar, Porbander, Jafraabad, Bhavnagar, etc. are centres of industry, trade and business. The number of registered working factories were 20,050 at the end of 2000 with the average daily employment of 8.68 lakh. The number of small scale industrial units was 56,388, as on 31 March 2001. Gujarat accounts for 60% of the country's salt output.

Roads: Total length-73,397km (1999-2000). Ahmedabad is an international airport. Gujarat has 40 ports, of which, Kandla is a major one.

The first expressway of the nation is in Gujarat between Ahmedabad and Vadodara. An IT city at Gandhinagar and a software tower at Ahmedabad are planned.

The main airport of Gujarat is at Ahmedabad. It has now got the status of an International airport. Other airports are at Vadodara, Bhavnagar, Bhuj, Surat, Jamnagar, Kandla, Keshod, Porbandar and Rajkot.

In September 2002, terrorists stormed the Akshardham temple in Gandhinagar, killing 26 persons. Violence followed.

Gujarat witnessed the century's worst earthquake on Jan. 26, 2001 in which 20,000 persons lost their lives. On Feb. 27, 2002 a coach of the Faizabad Ahmedabad Sabarmati Express carrying Ram Sevaks was set fire by a group of people in the outskirts of Godhra railway station. In the communal violence that followed over 600 were killed in various parts of the state. This remains a blot on India's secularism.

An Institute of Seismology and an Ahimsa University are to be set up in Gujarat. Rs.8000cr. was invested in industry in 2002.

•Four employment-generating schemes to provide temporary jobs to about 3.25 lakhs youths are being implemented.

Universities: Bhavnagar University, Bhavnagar, Pin: 364 002; Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad, Pin: 842 001; Gujarat Agricultural University, Dantiwada, Pin: 385 506; Gujarat Ayurved University, Jamnagar, Pin: 361 008; Gujarat University, Ahmedabad, Pin: 380 009; Gujarat Vidyapith, Ahmedabad, Pin: 380 014; The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodra; North Gujarat University, Patan, Pin: 384 265; Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar, Pin: 388 120; Sardar Vallabhbhai Patel National Institute of Technology, Surat - 395007 (Deemed); Saurashtra University, Rajkot, Pin: 360 005; South Gujarat University, Surat, Pin: 395 007. University status has been granted to Dhirubhai Ambani Institute of Inf. & Comm. Tech., Gandhinagar.

Tourist Centres: Gujarat has 4 national parks and 11 sanctuaries. The game sanctuary

Frauds

Fraud incidents are not growing exponentially but fraud losses are, an ICAI study says. Over 90% of the financial frauds are detected by accident.

at Gir (the world's last habitat of the Asiatic lion), the sacred temples of Dwarka and Somanath, Palitana, the picturesque mountain city of Jain Temples on about 2000 feet high Shetrunjaya hills, Udwada, the oldest place of the Fire temple of Parsees in India, the 5000-year-old archaeological finds at Lothal, the 11th century Sun Temples at Modhera, birds sanctuary at Nal Sarovar, architectural monuments of Indo-Saracenic style at Ahmedabad and the national shrine of Gandhiji at Sabarmati, are a few of the varied attractions.

8. Haryana

Area: 44,212 sq km; **Capital:** Chandigarh; **Language:** Hindi; **Districts:** 19; **Population:** 21,082,989; **Males:** 11,327,658; **Females:** 9,755,331 **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 28.06; **Density (persons per sq. km.):** 477; **Urban Population:** 29%; **Sex Ra-**

tio (females per 1,000 males): 861; **Literacy** 68.59%; **Males:** 79.25; **Females:** 56.31.

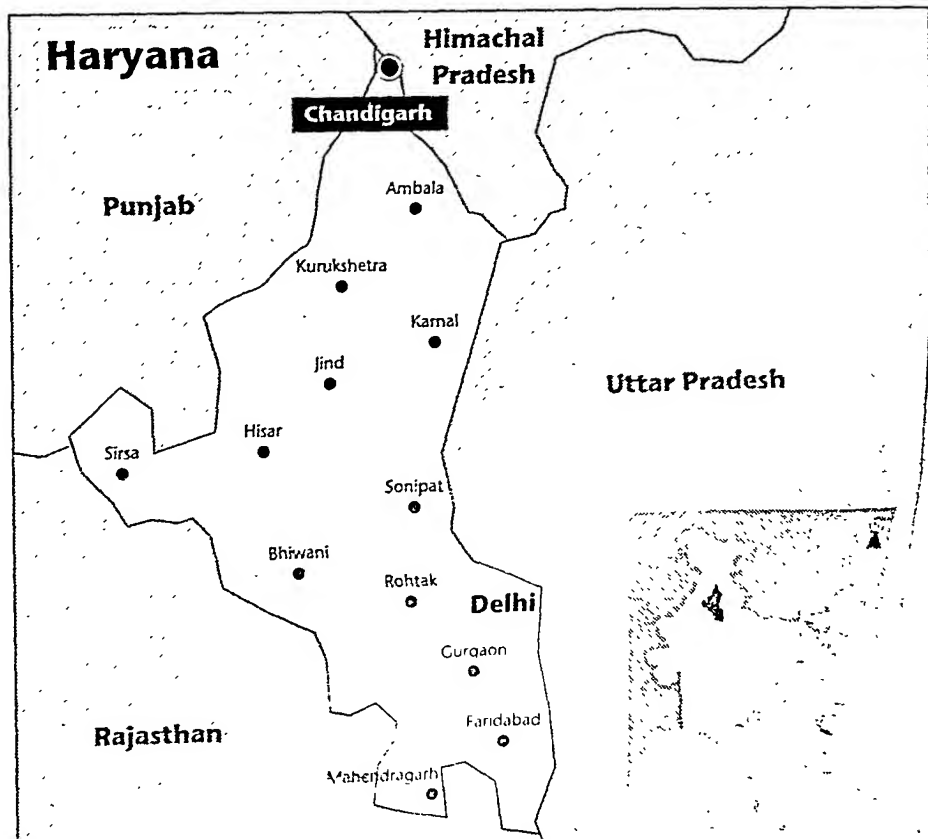
Governor: Babu Paramanand; **Chief Minister:** Om Prakash Chautala (Indian National Lok Dal).

The state is bounded by UP in the east, Punjab in the west, Himachal Pradesh in the north and Rajasthan in the south.

History: The state was the home of the legendary Bharata dynasty, which has given the name Bharat to India. Kurukshetra, the scene of the epic battle between the Kauravas and the Pandavas, is situated in Haryana. Haryana became a part of the Punjab province.

The modern State of Haryana came into being on November 1, 1966 as a result of the re-organization of the old Punjab State into two separate states. It consisted of the Hindi-speaking areas of Punjab. Second language status has been given to Punjabi (1996).

Administration: The legislature consists



of only one house, the Legislative Assembly (Vidhan Sabha) of 90 members.

Districts

| District | Area sq km | Population '2001 | Head-quarters |
|--------------|------------|------------------|---------------|
| Ambala | 1,574 | 1,013,660 | Ambala |
| Bhiwani | 4,778 | 1,424,554 | Bhiwani |
| Faridabad | 2,151 | 2,193,276 | Faridabad |
| Fatehabad | 2,520 | 806,158 | Fatehabad |
| Gurgaon | 2,766 | 1,657,669 | Gurgaon |
| Hissar | 3,983 | 1,536,417 | Hissar |
| Jhajjar | 1,834 | 887,392 | Jhajjar |
| Jind | 2,702 | 1,189,725 | Jind |
| Kaithal | 2,317 | 945,631 | Kaithal |
| Karnal | 2,538 | 1,274,843 | Karnal |
| Kurukshetra | 1,530 | 828,120 | Kurukshetra |
| Mahendragarh | 1,859 | 812,022 | Narnaul |
| Panchkula | 898 | 469,210 | Panchkula |
| Panipat | 1,268 | 967,338 | Panipat |
| Rewari | 1,582 | 764,727 | Rewari |
| Rohtak | 1,745 | 940,036 | Rohtak |
| Sirsa | 4,277 | 1,111,012 | Sirsa |
| Sonapat | 2,122 | 1,278,830 | Sonapat |
| Yamunanagar | 1,768 | 982,369 | Yamunanagar |

Economy: Since its creation in 1966, Haryana has become India's fastest growing state, offering its citizens the third highest per capita income.

Agricultural development in Haryana has been tremendous. Agriculture is the mainstay of more than 75 per cent of the people in Haryana. The production of foodgrains (134.27 lakh tonnes), sugarcane (gur), oilseeds and cotton has risen to great levels. Haryana was the first state to introduce crop insurance scheme in north India. Haryana is proverbially known 'as the milk pail of India'. Per capita per day availability of milk is 579 grams against the Indian average of 180 grams.

The major industries are cement, sugar, paper, cotton, textiles, glassware, brassware, cycles, tractors (largest production in the country), motorcycles, timepieces, automobile tyres and tubes, sanitaryware, television sets, steel tubes, hand tools, cotton yarn, refrigerators, vanaspati,

ghee and canvas shoes. A factory of the Hindustan Machine Tools producing tractors is located at Pinjore. Gurgaon is a fast growing industrial hub where Maruti Udyog is the central piece. At the end of 2000-01, there were 1,077 large and medium industries and 74,128 working small scale units in the state. Road length: 29,524 km. Ambala, Panipat and Jhajjar are important railway stations. There are five civil aerodromes in the State.

Haryana is the first state to have electrified all of its villages. The Indian Army has 11.2% of its soldiers from Haryana. Literacy percentage rose from 36.14 in 1981 to 68.59 in 2001.

• In Feb. 03, Haryana mourned the death of astronaut Kalpana Chawla killed in the Columbia space tragedy. A planterium is to be set up at Kurukshetra in her memory.

Universities: Ch. Charan Singh Haryana Agricultural University, Hisar, Pin: 250 005; Guru Jambheshwar University, Hisar, Pin: 125 001; Kurukshetra University, Kurukshetra, Pin: 136 119; Maharshi Dayanand University, Rohtak, Pin: 124 001; National Dairy Research Institute, Karnal, Pin: 132 001. National Institute of Technology, Kurukshetra-132119 (Deemed).

Tourist Centres: Raj Hans, Badhkal Lake, Surajkund, Dabchik, Sultanpur, Barbet, Sohna and Pinjore. Haryana has a network of 44 tourist complexes which caters to 55 lakh tourists every year.

9. Himachal Pradesh

Area: 55,673 sq km; **Capital:** Shimla; **Languages:** Hindi and Pahari; **Districts:** 12; **Population:** 6,077,248; **Males:** 3,085,256; **Females:** 2,991,992; **Growth Rate (percent) 1991-2001:** 17.53; **Density (Persons per sq km.):** 109; **Urban Population:** 9.79%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 970; **Literacy:** 77.13%; **Males:** 86.02; **Females:** 68.08.

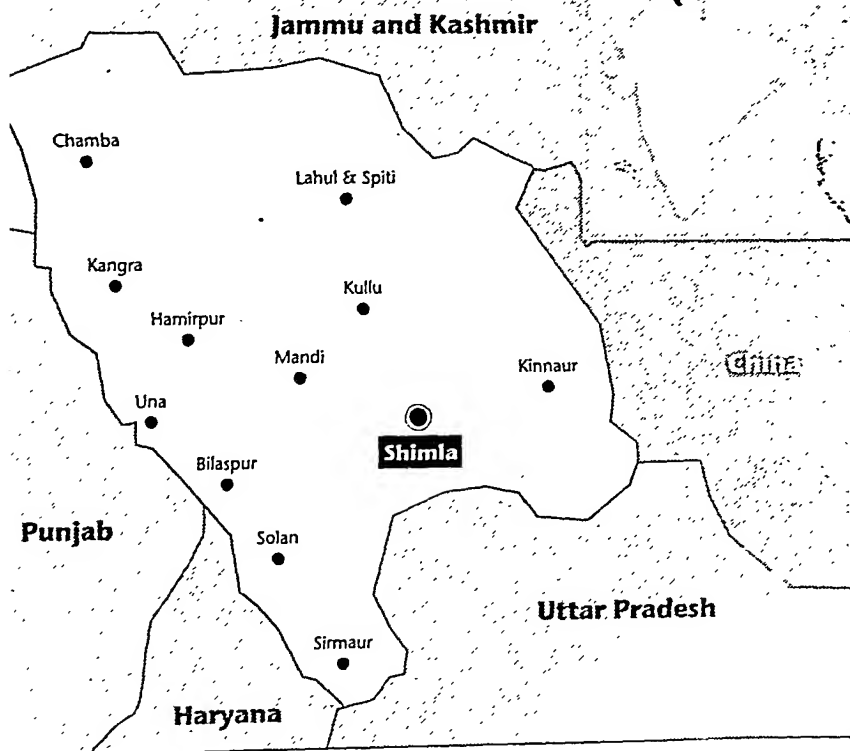
Governor: Justice (Retd.) V.S. Kojik; **Chief Minister:** Virbhadr Singh

Physiography: Himachal Pradesh, situated in the north west corner of India, is surrounded by Jammu and Kashmir in the north, Uttar Pradesh in the south east, Haryana in the south

Girls-Boys Ratio Drops in Rich States

The ten worst districts in the country showing the sharpest decline in the number of girls as compared to boys are in the most prosperous states of Punjab and Haryana.

Himachal Pradesh



Punjab in the west; in the east, it forms India's boundary with Tibet.

The state is almost entirely mountainous with altitudes ranging from 460 to 6600 metres above sea level. The most important rivers are Chenab, Ravi, Beas, Sutlej and Yamuna.

History: Himachal Pradesh was originally formed as a centrally-administered territory on April 15, 1948 by the integration of some thirty odd Punjab hill states.

In 1956, the States Re-organization Commission recommended the merger of Himachal Pradesh with Punjab, but people's opposition made it impossible.

Himachal Pradesh was re-organized into districts and declared a state on January 25, 1971 with Shimla as its capital. In 1972 the districts were reshuffled bringing up the number to 12.

Administration: There is only one house of legislature, the Vidhan Sabha, with 68 members.

Districts

| District | Area
sq km | Population |
|----------|---------------|------------|
| Bilaspur | 1,167 | |

Bhagat Singh

Bhagat Singh and his associates Sukhdev and Shivaram Rajguru were hanged on March 23, 1931 on the charge of murder of Saunders, a head constable.

| | | | |
|----------------|--------|-----------|-------------|
| Chamba | 6,528 | 460,499 | Chamba |
| Hamirpur | 1,118 | 412,009 | Hamirpur |
| Kangra | 5,739 | 1,338,536 | Dharmasala |
| Kinnaur | 6,401 | 83,950 | Reckong Peo |
| Kullu | 5,503 | 379,865 | Kullu |
| Lahaul & Spiti | 13,835 | 33,224 | Keylong |
| Mandi | 3,950 | 900,987 | Mandi |
| Shimla | 5,131 | 721,745 | Shimla |
| Sirmaur | 2,825 | 458,351 | Nahan |
| Solan | 1,936 | 499,380 | Solan |
| Una | 1,540 | 447,967 | Una |

Economy: Agriculture and horticulture are the mainstay of Himachal's economy as 71 per cent of people are engaged in these pursuits. Irrigated area forms 26 per cent of the net area sown. A wide variety of fruits and cash crops like potatoes, ginger, vegetable seeds, apples and stone fruits are grown. Wheat, maize and paddy are the major cereal crops. The state continues to be industrially backward. The 1500 MW Nathpa Jhakri hydro electric project is expected to generate 6700 m. units of energy. At present, there are 191 medium and large scale industries and about 29,200 small scale industries with an investment of about Rs.3,000 crore and providing employment to 1.49 lakh persons. The annual turnover is approximately Rs.4,800 crore.

H.P has a total road length of 21,935 km. There are three airports at Bhuntar (Kullu 'alley), Jubbarhatti (Shimla) and Gaggal (Kangra).

Himachal Pradesh has 10,633 primary schools, 1,672 middle schools, 981 high schools, 525 senior secondary schools, 37 colleges and 3 universities. The literacy rate has gone upto 77.13 per cent, which is higher than the national average of 65.68 per cent.

Universities: Dr. Y.S. Parmar University of Horticulture & Forestry, Solan, Pin:173 230; Himachal Pradesh Krishi Vishwavidyalaya, Palampur, Pin: 176 062; Himachal Pradesh University, Shimla, Pin: 171 005. National Institute of Technology, Hamirpur - 177005 (Deemed).

Tourist Centres: Shimla, Dalhousie, Dharmasala (The Dalai Lama lives here), Kulu, Kasauli, Solan, Chail and Kufri are some of the famous hill stations. Khajjair in Chamba district has earned the name 'Mini Switzerland' because of the striking similarity in landscape. The state abounds in wildlife.

10. Jammu & Kashmir

Area: 222,236 sq km; **Capital:** Srinagar (Summer) Jammu (Winter); **Languages:** Urdu (official), Kashmiri, Dogri, Ladakhi, etc; **Districts:** 14; **Population:** 10,069,917; **Males:** 5,300,574; **Females:** 4,769,343; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 29.04; **Density** (persons per sq.km): 99; **Urban Population:** 24.88%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 900; **Literacy:** 54.46%; **Males:** 65.75; **Females:** 41.82.

Governor: Lt. Gen. (Retd) S.K. Sinha; **Chief Minister:** Mufti Mohammed Sayeed (PDP).

Physiography: The state is bounded on the north by China, on the east by Tibet and on the south by Himachal Pradesh, Punjab and Pakistan.

History: The State of Jammu and Kashmir which had earlier been under Hindu rulers and Muslim sultans, became part of the Mughal Empire under Akbar. It was annexed to the Sikh kingdom of the Punjab in 1819. British supremacy was recognised until the Indian Independence Act 1947.

When all the states decided on accession to India or Pakistan, Kashmir asked for standstill agreements with both. In the meantime, the state became the subject of an armed attack from Pakistan and Maharaja acceded to India on 26th October, 1947 by signing the instruments of accession. India approached the U.N. in January, 1949. Another round of war between the two countries in 1965 was followed by the Tashkent Declaration in January 1966.

Following the liberation movement in the former eastern wing of Pakistan, Pakistan attacked India in December, 1971. It was followed by the Shimla Agreement in July, 1972. A new line

Bharati's Seven-year-old Wife

Mahakavi C. Subramania Bharati married his wife Chellamma when she was seven and he 15.

of control was delineated bilaterally to replace the ceasefire line between the two countries in Jammu and Kashmir.

The Maharaja's son Yuvraj Karan Singh was recognized as Maharaja by the Indian Government in 1961. He decided, however, not to use the title.

Administration: The bicameral Legislature consists of the Legislative Assembly and the Legislative Council.

The State comprises 14 districts, of which 6 each fall in Jammu and Kashmir region and two in Ladakh region.

Districts

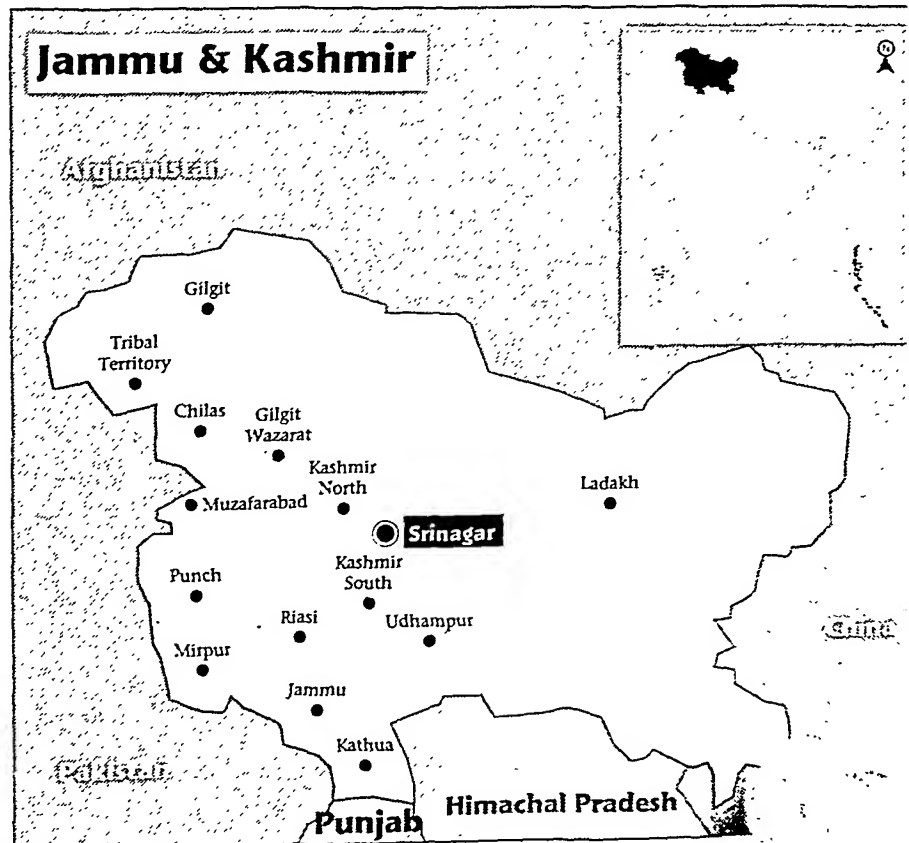
| District | Area
(sq km) | Population 2001 | Headquarters |
|----------|-----------------|-----------------|--------------|
| Anantnag | 3,984 | 1,170,013 | Anantnag |
| Badgam | 1,371 | 593,768 | Badgam |
| Baramula | 4,588 | 1,166,722 | Baramula |
| Doda | 11,691 | 690,474 | Doda |

| | | | |
|----------|---------|-----------|----------|
| Jammu | 3,097 | 1,571,911 | Jammu |
| Kargil | 14,036 | 115,227 | Kargil |
| Kathua | 2,651 | 544,206 | Kathua |
| Kupwara | 2,379 | 640,013 | Kupwara |
| Ladakh | 82,665* | 117,637 | Ladakh |
| Pulwama | 1,398 | 632,295 | Pulwama |
| Poonch | 1,674 | 371,561 | Poonch |
| Rajauri | 2,630 | 478,595 | Rajauri |
| Srinagar | 2,228 | 1,238,530 | Srinagar |
| Udhampur | 4,550 | 738,965 | Udhampur |

* Includes 37,555 sq km under illegal occupation by China

Economy: Agriculture is the mainstay of the State's economy. Paddy, wheat and maize are the major crops. Barley, bajra and jowar are cultivated in some parts. Gram is grown in Ladakh.

Kashmir handicrafts have always been a byword for excellence. This sector provides employment to about two lakh people. Kashmir carpets earn substantial foreign exchange.



The world's highest observatory has been set up at Hanle, Ladakh. It is remote-controlled from Hoskote near Bangalore via satellite link.

The 300 km long Srinagar-Jammu national highway is the only surface link between the Kashmir Valley and the rest of the country. Road Length: 16,117 km.

Universities: University of Jammu, Jammu, Pin: 180 006; University of Kashmir, Srinagar, Pin: 190 006; Sher-e-Kashmir University of Agricultural Sciences & Technology, Srinagar, Pin: 190 121. National Institute of Technology, Srinagar (Deemed).

Vaishno Devi Shrine Board, Jammu, has decided to set up a Sanskrit University.

Tourist Centres: Kashmir is the paradise for tourists both international and domestic. Main centres of attraction are Srinagar, Pahalgam, Gulmarg, Sonamarg, etc. Among places of pilgrim interest are Amarnath and Vaishno Devi. Tourist arrivals rose to the record level of 1 million by the end of the 1980s.

The state was under President's rule since July 19, 1990. The intransigence continued as the militants abetted by Pakistan were involved in violent activities and mass indoctrination of young people to secede from India. Indian government and the armed forces were observing maximum restraint in the face of provocative situations like militants' keover of Hazratbal Mosque with heavy weapons in 1993.

In Oct. 97, the govt. began to withdraw army from some towns following improvement in the law and order situation.

On Oct. 4, Assembly passed the Ladakh Autonomous Hill Development Council Bill 1997 which provides for the establishment of such Councils and an Inter-district Advisory Council in the frontier Ladakh region.

National Conference President Dr. Farooq Abdullah, was sworn in as the ninth CM of J & K on Oct. 9, 1996. In the 2002 election, NC was swept out of power. Seats: NC-28, INC-20, PDP-16, Independents-15.

Union Cabinet in July, 2000 rejected as unac-

ceptable the June 26 resolution on autonomy passed by the J&K Assembly, but favoured more powers to States.

Elections were held in four phases starting from September 16, 2002.

Omar Abdullah became the new president of National Conference.

11. Jharkhand

Area: 79,714 sq km; **Capital:** Ranchi; **Language :** Hindi ; **Districts:** 18; **Population:** 2,69,09,428; **Males:** 1,38,61,277; **Females:** 1,30,48,151; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 23.19; **Density** (persons per sq. km.): 338; **Urban Population:** 22.25%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 941; **Literacy:** 54.13%; **Males:** 67.94; **Females:** 39.38 .

Governor: Ved Marwah **Chief Minister:** Arjun Munda

Physiography: Jharkhand is bounded by Bihar on the north, West Bengal on the east, Madhya Pradesh on the west and Orissa on the south. Jharkhand accounts for 45 % of former Bihar's geographical area. About 28 per cent of the population of this area are tribals.

History: Movement for a separate state of Jharkhand was active from the late thirties . In 1950, Moreng Gonke formed the Jharkhand Party, which contested the 1950 election with the aim of strengthening the demand for an adivasi homeland. His party emerged as a major opposition in the Bihar Assembly with 21 seats. Santhal leader Shibu Soren formed Jharkhand Mukthi Morcha (JMM) in 1972. In 1995, the Jharkhand Area Autonomous Council (JAAC) was set up after a tripartite agreement between the Union government, the Bihar government and Jharkhand leaders. After long years of agitations, the dream of a Jharkhand state was fulfilled at last on Nov. 1, 2000.

Administration: The Jharkhand assembly has 81 seats. Jharkhand can send 14 members to Lok Sabha and 6 members to Rajya Sabha.

Indians' TV Habit

A survey puts the time spent by Indians (age group : 13-65) on television at 17 hours per week.

The Power of Focus

Crompton Greaves is India's largest private sector enterprise in the business of electrical engineering. It is a member of the BHEL Group. The Company offers one of the widest spectrum of products and systems and is a leader in most of its business activities: Power Systems, Industrial Systems, Consumer Products and Telecommunications.

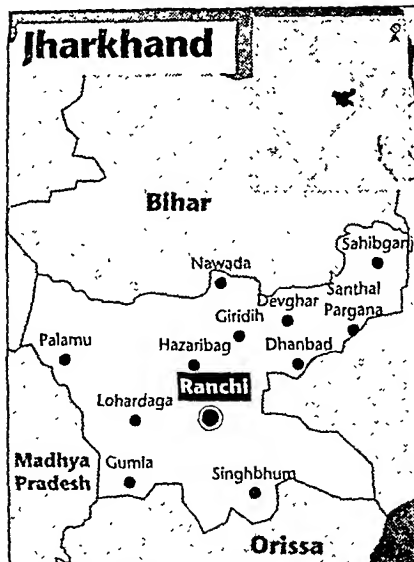
Its strength emanates from its ability to focus on value-enhancing initiatives:

- Research Focus
- Productivity Focus
- Quality Focus
- Global Focus
- Fiscal Focus
- Cost Focus
- Core Competence Focus
- Human Resource Focus

Crompton Greaves has thus established a reputation for:

- ✓ Modern manufacturing facilities across the country
- ✓ Joint ventures with technology leaders
- ✓ Customised responses to manufacturing and marketing needs supported through in-house R&D efforts
- ✓ Stringent quality standards
- ✓ Deep distribution networks to service Indian and international markets
- ✓ Diversified product portfolio

Crompton Greaves will continue to pursue its growth-driven initiatives as it looks with confidence to the future.



Districts

| Districts | Area (sq km) | Population 2001 | Headquarters |
|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Bokaro | 2,860.82 | 1,775,961 | Bokaro |
| Chatra | 3,706.22 | 790,680 | Chatra |
| Deoghar | 2,478.61 | 1,161,370 | Deoghar |
| Hanbad | 2,074.68 | 2,394,434 | Dhanbad |
| Jamka | 3,716.36 | 950,853* | Dumka |
| Garhwa | 4,044.22 | 1,034,151 | Garhwa |
| Giridih | 4,887.05 | 1,901,564 | Giridih |
| Godda | 2,110.45 | 1,047,264 | Godda |
| Gumla | 5,320.94 | 707,555* | Gumla |
| Hazaribagh | 5,965.35 | 2,277,108 | Hazaribagh |
| Jamtara | 1,801.98 | 544,856* | Jamtara |
| Kodarma | 1,311.62 | 498,683 | Kodarma |
| Latehar | 3,660.47 | 467,071* | Latehar |
| Lohardaga | 1,490.80 | 364,405 | Lohardaga |
| Pakaur | 1,805.59 | 701,616 | Pakaur |
| Palamu | 4,015.16 | 1,182,770* | Daltonganj |
| Paschim Singhbhum | 5,290.21 | 1,080,780* | Chabasa |
| Purbi Singhbhum | 3,553.35 | 1,978,671 | Jamshedpur |
| Ranchi | 7,573.68 | 2,783,577 | Ranchi |

| | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|
| Sahibganj | 1,705.98 | 927,584 | Sahibganj |
| Seraikela | 2,724.55 | 707,175* | Seraikela |
| Simdega | 3,756.19 | 446,421* | Simdega |

* Population refers to 1991 census.

Economy: Agriculture is poorly developed. Irrigation is negligible. Drought, therefore, is a periodic threat.

Jharkhand's economy is sustained by mining and heavy industry. It is India's second most important source of coal, mining 26 per cent of the total. In minerals, Jharkhand is probably India's richest state. Jharkhand has rich reserves of iron ore and coal and several industries. There are six Class I cities, the largest four being Jamshedpur, Dhanbad, Ranchi and Bokaro Steel City. The two major steel plants of India are located in Jharkhand: at Jamshedpur and Bokaro. Road length: 4,311 km, including 1,600 km NH and 2,711 km SH. The state has a well-developed railway system. Ranchi, Bokaro, Dhanbad, Jamshedpur are some of the major railway stations.

Universities: Birsa Agricultural University, Ranchi, Pin: 834 006; Indian School of Mines, Dhanbad (Deemed), Pin: 826 004; Ranchi University, Ranchi, Pin: 834 008; Siddhu Kanhu University, Dumka, Pin: 814 101; Vinoba Bhave University, Hazaribagh, Pin: 825 301; Birla Institute of Technology, Mesra, Ranchi, Pin: 835 215. Research Institutes: Indian School of Mines, Xavier Labour Relations Institute, Central Mining Research Institute, National Metallurgical Laboratory at Jamshedpur and Tribal Research Institute at Ranchi. National Institute of Technology, Jamshedpur (Deemed)

In Sept. 2001, Jharkhand approved 73 p.c. reservation for SC, ST and Backward Castes in government jobs.

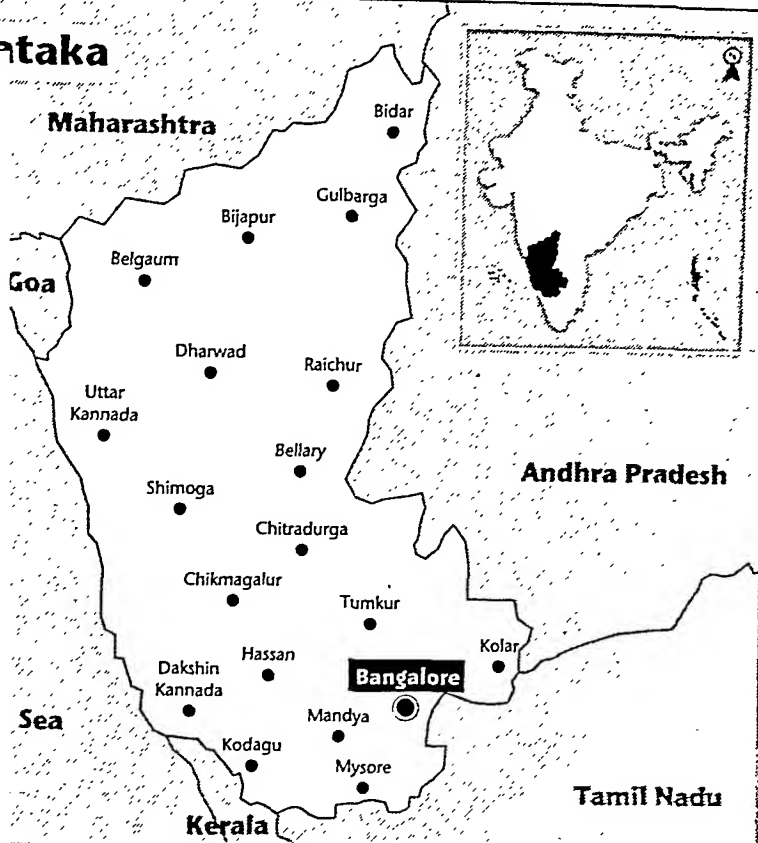
12. Karnataka

Area: 191,791 sq km; **Capital:** Bangalore; **Language:** Kannada; **Districts:** 27; **Population:** 52,733,958; **Males:** 26,856,343; **Females:** 25,877,615; **Growth Rate (per cent)**

Government Rain

That is the name given by farmers in Karnataka to the operation for bringing rain by seeding of clouds, a Rs. 5 cr. project extending 90 days:

Karnataka



; **Density** (persons per sq. **Population**:33.98%; **Sex** per 1000 males): 964; **Lit-ales**: 76.29; **Females**:57.45. **V. Chaturvedi. Chief Min-na** (INC). formerly known as Mysore. the name was changed to

y: Karnataka has for its arashtra and Goa on the adesh on the east and T. on the south. On the west, ie Arabian Sea.

The two important river systems of the State are the Krishna and the Cauvery, both falling into the Bay of Bengal

History: The name Karnataka is derived from Karunadu, literally, lofty land. The capital of Bali and Sugreeva, 'monkey kings' of the Ramayana, is said to have been Hampi in Bellary district.

In the 4th century B.C. Karnataka was part of the great Mauryan Empire. The Satavahana Empire lasted nearly 300 years. Then the Kadambas came to power in the north and the Gangas in the south. In the sixth century the Chalukyas established a new empire in

niversity

have a women's university in 2004. There are 130

the 14th century, the great Vijayanagar empire was established.

In 1399, the Wodeyar dynasty was founded. The Wodeyars were overthrown by Hyder Ali, but were restored to power as a feudatory of the British later. During British rule, the Karnataka area was distributed among the Princely States of Mysore, Hyderabad, and the British provinces of Bombay and Madras and the small principality of Coorg. The old Kingdom of Mysore formed the nucleus of the new state, which came into being in 1956.

Administration: The Legislature has two houses, the Legislative Assembly of 224 members and the Legislative Council of 75 members.

Districts

| District | Area in (sq km) | Population 2001 | Head quarters |
|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Bagalkot | 6,594 | 1,652,232 | Bagalkot |
| Bangalore | 2,190 | 6,523,110 | Bangalore |
| Bangalore Rural | 5,815 | 1,877,416 | Bangalore |
| Belgaum | 13,415 | 4,207,264 | Belgaum |
| Bellary | 8,419 | 2,025,242 | Bellary |
| Bidar | 5,448 | 1,501,374 | Bidar |
| Bijapur | 10,475 | 1,808,863 | Bijapur |
| Chamarajanagar | 5,685 | 964,275 | Chamarajanagar |
| Chickmagalur | 7,201 | 1,139,104 | Chickmagalur |
| Chitradurga | 8,388 | 1,510,227 | Chitradurga |
| Dakshina Kannada | 4,843 | 1,896,403 | Mangalore |
| Davanagere | 6,018 | 1,789,693 | Davanagere |
| Dharwad | 4,230 | 1,603,794 | Dharwad |
| Gadag | 4,657 | 971,955 | Gadag |
| Gulbarga | 16,224 | 3,124,858 | Gulbarga |
| Hassan | 6,814 | 1,721,319 | Hassan |
| Haveri | 4,851 | 1,437,860 | Haveri |
| Kodagu | 4,102 | 545,322 | Madikeri |
| Kolar | 8,223 | 2,523,406 | Kolar |
| Koppal | 8,458 | 1,193,496 | Koppal |
| Mandya | 4,961 | 1,761,718 | Mandya |
| Mysore | 11,954 | 2,624,911 | Mysore |
| Raichur | 14,017 | 1,648,212 | Raichur |
| Shimoga | 10,553 | 1,639,595 | Shimoga |
| Tumkur | 10,598 | 2,579,516 | Tumkur |
| Udupi | — | 1,109,494 | — |
| Uttara Kannada | 10,291 | 1,353,299 | Karwar |

Economy: Karnataka is predominantly rural and agrarian. It accounts for 59% of the country's coffee production and 47% of the country's ragi production. Rice, jowar, ragi, millet, groundnut and sesame are other crops.

There are a number of big industries. Machine tools, aircraft, electronic products, watches and telecommunication equipments are some of the items produced. Important public sector units are Hindustan Aeronautics, Hindustan Machine Tools, Bharat Earth Movers, Bharat Electronics, Bharat Heavy Electricals, Indian Telephone Industries and National Aeronautical Laboratory. Peenya, the biggest industrial estate in Karnataka, is one of the largest in the country. Kudremukh Iron Ore company is another major development project. Karnataka accounts for 85 per cent of the raw silk produced in the country. The third naval base in India with an outlay of Rs. 2000 crore is being set up at Karwar.

Karnataka is a pioneer in generation of hydro-electric power. The first hydro electric power plant in Asia was commissioned in 1919 at Shivanasamudhram.

The Konkan Railway, the new rail link between Mumbai and Mangalore was dedicated to the nation on May 1, 1998.

Road length: 117,972 km. Major airports are at Bangalore, Belgaum, Mangalore, and Hubli. New Mangalore port is the main all-weather seaport in the State.

Karnataka is the most favoured IT destination in the country. Recently, the State announced "Mahiti", the millennium IT policy. The state has simplified labour laws for IT firms and has announced a wide range of incentives for IT parks. Karnataka accounts for one-third of the total software exports from India.

Construction of a Rs. 1300 cr. joint venture international airport at Devenhalli near Bangalore is on. The airport is to be ready for operation by 2005.

The agitation against Cauvery water release intensified in September, 2002.

Former Karnataka Minister H. Nagappa was kidnapped by forest brigand Veerappan.

More Investor Households in the South

The southern region accounted for 45% of the total investor households followed by the western region (33%), according to a survey by SEBI in association with NCAER.

Universities: Bangalore University, Bangalore, Pin: 560 056; Gulbarga University, Gulbarga, Pin: 585 106; Indian Inst. of Science, Bangalore, Pin: 560 012; Kannada University, Hampi, Pin: 583 221; Karnataka State University, Mysore, Pin: 570 006; Karnataka University Dharwad, Pin: 580 003; Kuvempu University, Shimoga, Pin: 260 001; Kuvempu University, Mangalore, Pin: 574 001; National Academy of Higher Education, Bangalore, Pin: 576 119; University of Mysore, Mysore, Pin: 570 005; National Institute of Health & Neuro Sciences, Bangalore, Pin: 560 029; National Institute of Technology, Kharagpur, Pin: 751 015 (Deemed); National Institute of Technology, Bangalore, Pin: 560 072; Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore, Pin: 560 041; University of Agricultural Sciences, Bangalore, Pin: 560 075; University of Agricultural Sciences, Dharwad, Pin: 580 001; Visvesvariah Technological University, Mumbai, Pin: 590 010.

City Centres: The 'garden city' of Bangalore has been adjudged the cleanest city in India more than once. A trip from Bangalore to Mysore is the capital of the Wodeyars via Srirangapatna, the capital of Tipu Sultan, is a beautiful sight.

The city is famous for the Dasara festival celebrated in September-October. The famous Krishnaraj Sagar dam and Brindavan gardens are among the national parks in Bandipur Sanctuary. Belur, on the bank of river Sravathi, was once the flourishing capital of the Chola Empire. Sravanabelagola where the statue of Gomateswara stands is a famous religious centre. Gersoppa (Jog Falls) is a famous waterfall.

Kerala

Area: 38,863 sq km; **Capital:** Thiruvananthapuram; **Language:** Malayalam; **Disaster:** 4; **Population:** 31,838,619; **Males:** 16,369,955; **Females:** 16,369,955; **Growth rate (per cent) 1991-2001:** 9.42; **Density (per sq. km.):** 819; **Urban Population:** 19.7%; **Sex Ratio** (females per 1000

males): 1058; **Literacy:** 90.92%; **Males:** 94.20; **Females:** 87.86.

Governor: Sikander Bakht; **Chief Minister:** A.K. Antony (INC).

Kerala represents only 1.18 per cent of the total area of India but 3.43% of the total population.

Physiography: Kerala is a land of rivers (44) and backwaters. The backwaters form a specially attractive and economically valuable feature of Kerala. They include lakes and ocean inlets which stretch irregularly along the coast. The biggest backwater is the Vembanad lake. The Periyar, Pamba and Manimala are some of the rivers.

History: When India became free, three administrations ruled this region - two princely states, Travancore and Cochin, and Malabar which was under the direct administration of the British.

Travancore and Cochin states were integrated to form Travancore-Cochin State on 1st July, 1949. However, Malabar remained as part of the Madras Province. Travancore-Cochin State and Malabar were united to form the State of Kerala on 1st November, 1956.

Administration: The state has a unicameral legislature. The Legislative Assembly has 141 members.

Assembly elections were held in May, 2001. A K Antony (INC) was sworn in the 18th CM of Kerala on May 17, 2001.

Districts

| Districts | Area sq km | Population 2001 | Headquarters |
|----------------|------------|-----------------|----------------|
| Alappuzha | 1,256 | 2,105,349 | Alappuzha |
| Ernakulam | 2,408 | 3,098,378 | Kochi |
| Idukki | 5,019 | 1,128,605 | Pandalam |
| Kannur | 2,997 | 2,412,365 | Kannur |
| Kasaragod | 4,992 | 1,203,342 | Kasaragod |
| Kollam | 2,491 | 2,584,113 | Kollam |
| Kottayam | 2,203 | 1,952,901 | Kottayam |
| Kozhikode | 2,345 | 2,873,453 | Kozhikode |
| Malappuram | 3,548 | 3,629,641 | Malappuram |
| Palakkad | 4,480 | 2,611,172 | Palakkad |
| Pathanamthitta | 2,642 | 1,331,511 | Pathanamthitta |

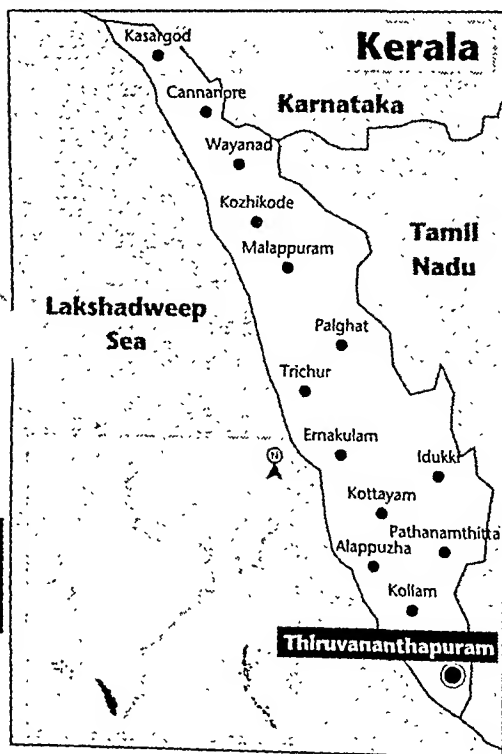
Greying of a State

As the population is growing at an average of one percent but the aged (those above 65 years) is increasing by 3.5%. In 2051, the elderly will constitute 35% of the population.

| | | | |
|--------------------|-------|-----------|--------------------|
| Thiruvananthapuram | 2,192 | 3,234,707 | Thiruvananthapuram |
| Thrissur | 3,032 | 2,975,440 | Thrissur |
| Wyanad | 2,132 | 786,627 | Kalpetta |

Economy: The state has developed commercial agriculture more than food crops. Consequently, the state is short of foodgrains, especially rice which is the staple food of the people.

Kerala has a unique cropping pattern. It accounts for 92 per cent of India's rubber, 70 per cent of coconut, 60 per cent of tapioca and almost 100 per cent of lemon grass oil. Kerala is the single largest producer of a number of other crops like banana and ginger, besides tea and coffee in abundance.



Coir and cashew are two large industries. Handloom and bamboo-based industries are well-developed. Kerala accounts for about 1/3 of India's marine exports.

The length of roads in the State is 2,19,805 km. The state has a railway route length of 1,050 km and covers 13 railway routes.

Cochin International Airport Ltd (Nedumbassery), India's first private airport was opened in June, '99.

In Apr. '97, Kerala became the first state to have public telephones in all its villages, accessible over STD/ISD from any part of the world. In April, '98 Kottayam became the first district in India to complete computerisation of the taluk offices connecting them with the dist. hq.

Kerala was declared the first 'baby-friendly' state in the world in 2002.

- K.M. Beenamol was awarded the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award for 2003.
- Anju Bobby George won a bronze medal for India at Paris World Athletics Meet (Sept. 03) and a gold at Afro-Asian Games, Hyderabad (Oct. 03).
- G. Madhavan Nair took over as Chairman, ISRO.

Universities: University of Calicut, Kozhikode, Pin: 673 635; Cochin University of Science & Technology, Kochi, Pin: 682 022; Kannur University, Kannur, Pin: 670 002; University of Kerala, Thiruvananthapuram, Pin: 695 034; Kerala Agricultural University, Thrissur, Pin: 680 654; Mahatma Gandhi University, Kottayam, Pin: 686 560; National Institute of Technology, Calicut - 673 601 (Deemed); Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences & Technology, Thiruvananthapuram, Pin: 695 011; Sree Shankaracharya University of Sanskrit, Kalady, Pin: 683 574.

The first fully literate municipal town (Kottayam-1989), and district (Ernakulam-1990) in India are in Kerala. On Dec. 11, 1995, Ernakulam also became India's first 'Bachat' (Savings) district. In 1991, Kerala became

Tea Tasters

Tea tasters, like wine tasters, tell the quality of a tea by inhaling the aroma of leaves held in their fist and by swilling the liquid round their tongues.



With an MBA from the Ohio-Manipal School of Business
you can gain the best of both worlds



program starting december 2003

The Ohio Manipal MBA Program: A fully residential, 18-month MBA program comprising six academic quarters, it offers students the option to spend the final quarter of study at the home campus of Ohio University in the US.

Designed specifically for the development of human capital in the Indian and South Asian business environment, the School has highly skilled faculty with enormous international exposure. Students who have enrolled for the MBA program here in Bangalore can expect to be part of a virtual learning community which will enable them to interact electronically with their student counterparts in other parts of the world.

The Campus: Located a little away from Jakkur Flying Club on the Bangalore-Hyderabad National Highway, the tastefully designed campus is complete with spacious air-conditioned classrooms, library and computer lab.

Industry Institute Interaction: Healthy and constant interaction with the industry is one of the hallmarks of the program. This is achieved through a 6-week compulsory internship, a team-based business consultancy assignment, an Executive Speaker Series and industry visits.

Placement: A full-fledged placement office assists students in getting Internships, Applied Research Projects and Corporate Placements. Alumni could be found in the best companies across India - Oracle, TCS, Wipro, Dell Computers, Sonata Software, IBM, GE Medical Systems, Shirite Design, Colliers Jardine, ABN Amro and CitiBank - to name but a few.

Admissions: Admission is limited to highly qualified students with good academic credentials. Work experience though not mandatory is preferred.

Students with previous XAT, CAT and GMAT scores will be considered for admission. Those who do not have these test scores are required to appear for the OMSB test in Bangalore on Sunday, 2nd November, 2003 at 10.00 a.m. Selected candidates will have to attend a personal interview and Group Discussion.

Classes begin on December 8, 2003.

How to Apply: A free copy of the Application Form and Brochure is available on request. Completed applications may be sent to the Ohio Manipal School of Business along with a demand draft for Rs 500/- favouring "Manipal Education Network" payable at Bangalore, on or before October 25, 2003.



The Admissions Coordinator
Ohio-Manipal School of Business
Allalasaandra, GKVK Post,
Bellary Road, Bangalore 560 065
Ph: 080 8563865/8560186 Fax: 8563896
E mail: admissions@ohiomanipal.edu
Website: www.ohiomanipal.edu

the first fully literate state in India. Literacy among adults: 89.9%.

Infant mortality rate in Kerala is 16 per 1000 live births, and life expectancy 71.3.

Tourist Centres: Thiruvananthapuram, the capital city, is an abode of temples, mosques and churches. Kovalam Beach Resort is just 12 km away. Veli (8 km.), Neyyar Dam (19 km), and Ponnudi (61 km) are other places of interest.

Periyar Wildlife Sanctuary at Thekkady and hill station Munnar are other attractions. Sabarimala, abode of Lord Ayyappan, is a famous pilgrim centre in Pathanamthitta Dist.

Kochi (Cochin)—the major port of Kerala—is known as the 'Queen of the Arabian Sea'. The beautiful Willingdon Island with the adjoining port is a great attraction. Kalady is the birthplace of Sri Sankaracharya. Guruvayur (Thrissur) has the famous Lord Krishna shrine. Kalamandalam, the renowned Kathakali Centre, is in Thrissur Dist. Kozhikode (Calicut) is historically important as the capital of the Zamorins. Edakal cave in Wayanad district is centuries old. The pantomime dance-drama Kathakali performed by men, "the dance of the enchantress" Mohiniyattam performed by women and Thullal, the solo dance exposition are among the classical dance forms of Kerala.

A National Geographic Society publication has listed Kerala among the world's '50 greatest places of a lifetime', the only other Indian name in the list being Taj Mahal.

14. Madhya Pradesh

Area: 308,144 sq km; **Capital:** Bhopal; **Language:** Hindi; **Districts:** 45; **Population:** 60,385,118; **Males:** 31,456,873; **Females:** 28,928,245; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 24.34; **Density** (persons per sq. km.): 196; **Urban Population:** 26.67%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 920; **Literacy:** 64.11%; **Males:** 76.80; **Females:** 50.28.

Governor: Ram Prakash Gupta; **Chief Minister:** Digvijay Singh (INC).

Physiography: Madhya Pradesh, second

biggest state in the country, is bounded by Chhattisgarh in the east, Rajasthan and Gujarat in the west, Uttar Pradesh in the north and Maharashtra in the south.

History: Madhya Pradesh, in its present form, came into existence on November 1, 2000 following its bifurcation to create a new state of Chhattisgarh. The undivided Madhya Pradesh was founded on November 1, 1956.

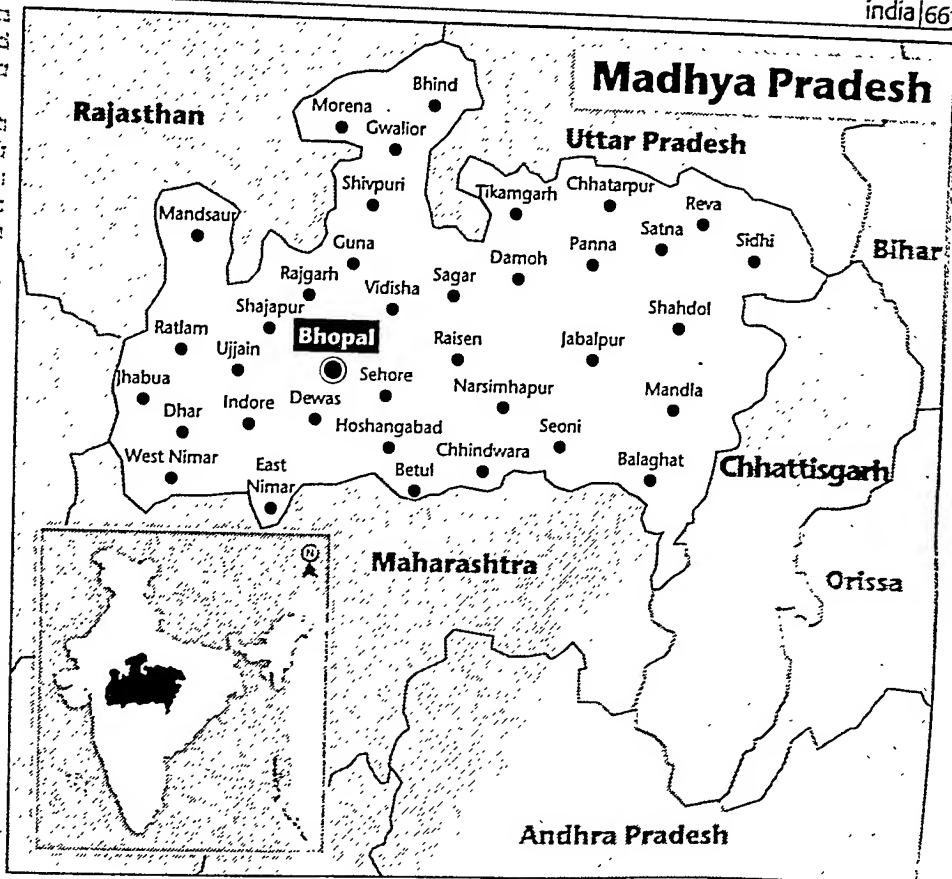
Administration: The Legislature is unicameral with one house, the Legislative Assembly. The state is divided into 45 districts.

Districts

| District | Area (sq km) | Population (2001) | Head-quarters |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| Balaghat | 9,229 | 1,445,760 | Balaghat |
| Barwani | 5,432 | 1,081,039 | Barwani |
| Betul | 10,043 | 1,394,421 | Betul |
| Bhind | 4,459 | 1,426,951 | Bhind |
| Bhopal | 2,772 | 1,836,784 | Bhopal |
| Chhatarpur | 8,687 | 1,474,633 | Chhatarpur |
| Chhindwara | 11,815 | 1,848,882 | Chhindwara |
| Damoh | 7,306 | 1,081,909 | Damoh |
| Datia | 2,038 | 627,818 | Datia |
| Dewas | 7,020 | 1,306,617 | Dewas |
| Dhaar | 8,153 | 1,740,577 | Dhaar |
| Dindori | 7,427 | 579,312 | Dindori |
| East Nimar | 10,779 | 1,708,170 | Khandwa |
| Guna | 11,065 | 1,665,503 | Guna |
| Gwalior | 5,214 | 1,629,881 | Gwalior |
| Indore | 3,898 | 2,585,321 | Indore |
| Harda | 3,339 | 474,174 | Harda |
| Hoshangabad | 6,698 | 1,085,011 | Hoshangabad |
| Jabalpur | 5,210 | 2,167,469 | Jabalpur |
| Jhabua | 6,782 | 1,396,677 | Jhabua |
| Katni | 4,947 | 1,063,689 | Katni |
| Mandla | 5,805 | 893,908 | Mandla |
| Mandsaur | 5,530 | 1,183,369 | Mandsaur |
| Morena | 4,991 | 1,587,264 | Morena |
| Narsinghpur | 5,133 | 957,399 | Narsinghpur |
| Neemuch | 4,267 | 725,457 | Neemuch |
| Panna | 7,135 | 854,235 | Panna |
| Raisen | 8,466 | 1,120,159 | Raisen |
| Rajgarh | 6,154 | 1,253,246 | Rajgarh |

A 5-point Kerb Drill

While crossing the road: Stop at the kerb, Look to your right, Look to your left, Look to your right again, Walk straight across the road if no vehicle is nearby. Don't run.



| | | |
|-----------|--------|-----------|
| Ratlam | 4,861 | 1,214,536 |
| Rewa | 6,134 | 1,972,333 |
| Sagar | 10,252 | 2,021,783 |
| Satna | 7,502 | 1,868,648 |
| Sehore | 6,578 | 1,078,769 |
| Seoni | 8,758 | 1,165,893 |
| Shahdol | 9,954 | 1,572,748 |
| Shajapur | 6,196 | 1,290,230 |
| Sheopur | 6,585 | 559,715 |
| Shivpuri | 10,278 | 1,440,660 |
| Sidhi | 10,526 | 1,830,533 |
| Tikamgarh | 5,048 | 1,203,160 |
| Ujjain | 6,091 | 1,709,885 |
| Umaria | 4,026 | 515,851 |

| | | | |
|-----------|-------|-----------|------------|
| Ratlam | 7,371 | 1,214,759 | Vidisha |
| Rewa | 8,010 | 1,529,954 | West Nimar |
| Sagar | | | |
| Satna | | | |
| Sehore | | | |
| Seoni | | | |
| Shahdol | | | |
| Shajapur | | | |
| Sheopur | | | |
| Shivpuri | | | |
| Sidhi | | | |
| Tikamgarh | | | |
| Ujjain | | | |
| Umaria | | | |

Economy: Agriculture is the backbone of the state's economy and 74.73 per cent of the people are rural. As much as 49 per cent of the land area is cultivable.

Madhya Pradesh has extensive industries such as telecommunications, automobiles, and electronics. Producing optical fibre for the telecom industry, the state has been establishing a large number of industries. A large number of industries have been established in the state. Indore. Prominent industries are in the state. The sector in the state is the state.

Less Piracy, More Jobs

A reduction in global software piracy could create 1.5 million jobs and \$64b. in tax revenue, according to a study of the software industry.

Ltd at Bhopal, Security Paper Mill at Hoshangabad, Bank Note Press at Dewas, Newsprint Factory at Neenanagar and Alkaloid Factory at Neemuch. An air cargo complex, Indo-German Tool Room and an Inland Container Depot are being established at Pithampur. The Govt. of India has proposed the setting up of a Special Economic Zone at Indore.

Madhya Pradesh is a leader in mineral production, traditional handicrafts and handloom cloths.

M.P. is rich in low-grade coal suitable for power generation and also has immense potential of hydro-energy. Total installed power generation capacity in year 2000-2001 was 2900 MW. There are eight hydro-electric power stations with 747.5 MW installed capacity. A total of 50,271 out of 51806 villages had been electrified by 2000-2001. Power generation is 14023.7 m.kwh.

The Govt. of M.P. has formed a joint venture (Narmada Hydro Electric Development Corporation) with National Hydro-Electric Power Corporation, a Govt. of India undertaking for execution of 1000 M.W Indira Sagar Hydro-Electric Project and 520 M.W Omkareshwar Hydro-Electric Power project.

The total length of roads in the state is 67,600 km. NH 3700 km, SH 7,300 km. A 3000-metre long bridge (longest in India) is being built in collaboration with Japan's Overseas Economic Cooperation Fund.

Madhya Pradesh Panchayat Raj Act stipulates that panchayat office-bearers will quit their posts if they have more than two children after January 26, 2001.

Main railway junctions are Bhopal, Bina, Gwalior, Indore, Itarsi, Jabalpur, Katni, Ratlam and Ujjain.

In Aug. 03, 271 job reservation for OBCs was implemented.

Universities: Awadhesh Pratap University, Rewa, Pin: 486003; Barakatulla University, Bhopal, Pin: 462 026; Devi Ahilya Vishwa Vidyalaya, Indore, Pin: 452 001; Dr. Harisingh Gour Vishwa Vidyalaya, Sagar, Pin: 470 003; Indira Kala Sangit Vishwa Vidyalaya, Khairagarh, Pin: 491 88; Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya,

Jabalpur, Pin: 482 004; Jiwaji University, Gwalior, Pin: 474 011; Lakshmi Bai National Institute of Physical Education, Gwalior, Pin: 474 002; Madhya Pradesh Bhoj University, Bhopal, Pin: 462 016; National Law Institute University, Bhopal, Pin: 462 003; Maharishi Mahesh Yogi Vedic Vishwavidyalaya, Jabalpur, Pin: 482 001; Mahatma Gandhi Chitrakoot Gramoday Vishwavidyalaya, Chitrakoot, Pin: 485 331; Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism, Bhopal, Pin: 462 016; Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal - 462007 (Deemed); Rani Durgavati Vishwa Vidyalaya, Jabalpur, Pin: 482 001; Vikram University, Ujjain, Pin: 456 010; Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal, Pin: 462 036.

Tourist Centres: Panchmarhi, the hill station, Dhuandhar Fall at Bhedaghat, Kanha National Park near Jabalpur are historical monuments. Gwalior, Mandu, Datia, Chanderi, Jabalpur, Orchha, Raisen, Sanchi, Vidisha, Udaygiri, Bhimbetika, Indore and Bhopal are well-known attractions. Maheshwar, Omkareshwar, Ujjain, Chitrakoot and Amarkantak are centres of pilgrimage. Unique temples of Khajuraho are famous all over the world. The temples of Orchha, Bhojpur and Udaypur are popular. Archaeological treasures are preserved in the museums at Satna, Sanchi, Vidisha, Gwalior, Indore, Mandasur, Ujjain, Rajgarh, Bhopal, Jabalpur and Rewa.

15. Maharashtra

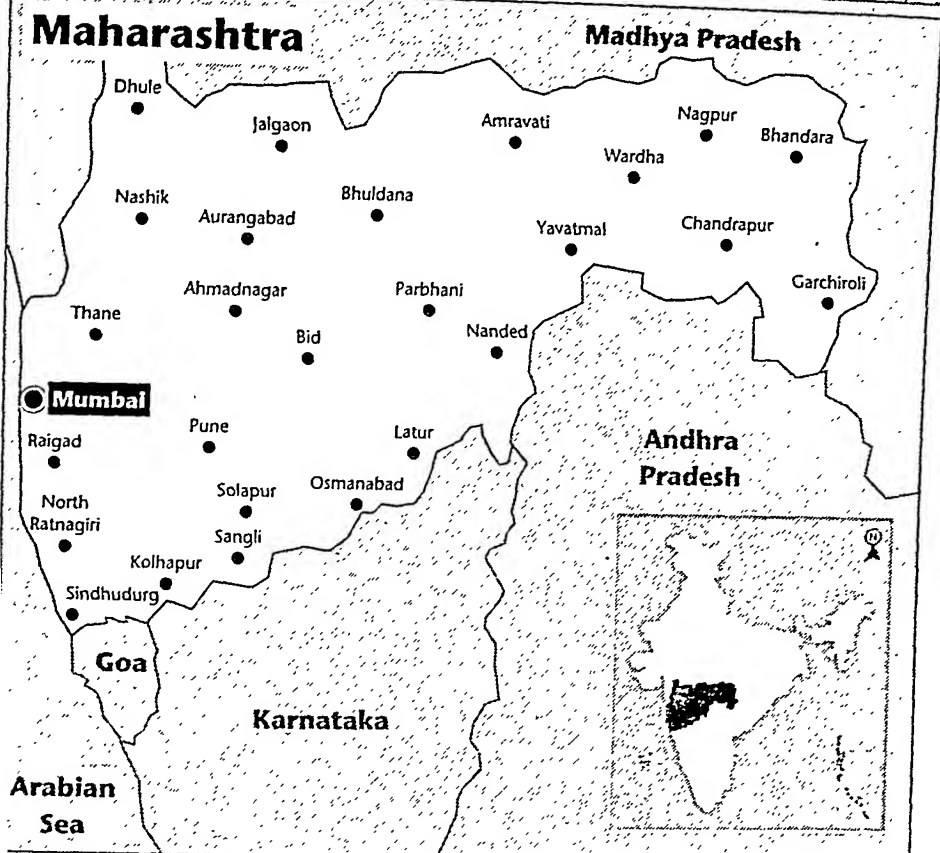
Area: 307,690 sq km; **Capital:** Mumbai; **Language:** Marathi; **Districts:** 35; **Population:** 96,752,247; **Males:** 50,334,270; **Females:** 46,417,977; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 22.57 **Density** (persons per sq km.): 314; **Urban Population:** 42.40%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 922; **Literacy:** 77.27%; **Males:** 86.27; **Females:** 67.51.

Governor: Mohammad Fazal; **Chief Minister:** Sushil Kumar Shinde.

Maharashtra is bounded by the Arabian Sea in the west, Gujarat in the north west, MP in the north and the east, AP in the south east and Karnataka and Goa in the south.

HA Series Currency Notes

The HA series of currency notes were issued by RBI for the use of Haj pilgrims from India in Saudi Arabia.



History: Maharashtra was part of the Mauryan Empire. A number of Hindu dynasties were in power for nearly a thousand years, followed by a succession of Muslim rulers. Shivaji welded the Marathas into a powerful nation. In 1761, Afghan ruler Ahmed Shah Abdali routed the Maratha forces. In 1818, Maharashtra settled down as part of the Bombay Presidency under the British administration. The state of Bombay was bifurcated into Maharashtra and Gujarat on May 1, 1960, Maharashtra retaining the old capital Bombay.

Administration: Legislature: The state has a bicameral legislature—the Legislative Assembly (Vidhan Sabha) and the Legislative Council (Vidhan Parishad).

Districts

| District | Area (sq km) | Population 2001 | Headquarters |
|------------|--------------|-----------------|--------------|
| Ahmednagar | 17,048 | 4,088,077 | Ahmednagar |
| Akola | 10,575 | 1,629,305 | Akola |
| Amravati | 12,212 | 2,606,063 | Amravati |
| Aurangabad | 10,107 | 2,920,548 | Aurangabad |
| Beed | 10,624 | 2,159,241 | Beed |
| Bhandara | 9,321 | 1,135,835 | Bhandara |
| Buldana | 9,661 | 2,226,323 | Buldana |

Maharashtra, the Leader

Maharashtra is the foremost investment destination in India. It has outstanding projects investment of Rs. 210,026 cr. i.e. 10.9% of the country's aggregate.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|-------------|
| Chandrapur | 10,490 | 2,077,909 | Chandrapur |
| Dhule | 13,150 | 1,708,993 | Dhule |
| Gadchiroli | 15,43 | 969,960 | Gadchiroli |
| Gondiya | - | 1,200,151 | Gondiya |
| Greater Mumbai | 603 | 3,326,837 | Mumbai |
| Hingoli | - | 986,717 | Hingoli |
| Jalgaon | 11,765 | 3,679,936 | Jalgaon |
| Jalna | 8,656 | 1,612,357 | Jalna |
| Kolhapur | 7,633 | 3,515,413 | Kolhapur |
| Latur | 7,304 | 2,078,237 | Latur |
| Mumbai Suburban | 400 | 8,587,561 | Bandra (E)* |
| Nagpur | 9,931 | 4,051,444 | Nagpur |
| Nanded | 10,502 | 2,868,158 | Nanded |
| Nandurbar | 5,055 | 1,309,135 | Nandurbar |
| Nashik | 15,530 | 4,987,923 | Nashik |
| Osmanabad | 7,510 | 1,472,256 | Osmanabad |
| Parbhani | 11,038 | 1,491,109 | Parbhani |
| Pune | 15,642 | 7,224,224 | Pune |
| Raigarh | 7,148 | 2,205,972 | Alibag |
| Ratnagiri | 8,249 | 1,696,482 | Ratnagiri |
| Sangli | 8,572 | 2,581,835 | Sangli |
| Satara | 10,484 | 2,796,906 | Satara |
| Sindhudurg | 5,219 | 861,672 | Oros |
| Solapur | 14,874 | 3,855,383 | Solapur |
| Thane | 9,558 | 8,128,833 | Thane |
| Wardha | 6,310 | 1,230,640 | Wardha |
| Washim | 5,155 | 1,019,725 | Washim |
| Yavatmal | 13,584 | 2,460,482 | Yavatmal |

Economy: About 61.14 per cent of the people in Maharashtra depend on agriculture and allied activities. Alphonso mangoes, Thomson seedless grapes, Cavendish bananas and soft seeded pomegranates are the state's produce. Cash crops: cotton, sugarcane, groundnut and tobacco. Net irrigated area is 33.50 lakh hectare. Main food crops: wheat, rice, jowar, bajra and pulses.

The state accounts for 23% of the value of India's industrial output. Major industries are chemicals and allied products, textiles, electrical and non-electrical machinery and petroleum and allied products, pharmaceuticals, engineering goods, machine tools, steel and iron castings and plasticware. Santa Cruz Electronics Export Processing Zone (SEEPZ), is a free trade zone for cent per cent export. India's first gold refinery is at Shirpur.

The development of offshore oil fields at Mumbai High and the nearby Bassein North

Oil Fields have contributed greatly for the industrial development of the state.

The installed power capacity of Maharashtra is 15,144 MW. Govt. has planned to increase the installed capacity of power by 9000 MW by 2004-5. This primarily includes Dabhol phase I and Phase II, Koyné state 4, Khaparkhed, Parli and Paras expansion; Patalganga and Bhadravati. First unit of Koyné was commissioned in Oct. '99. The Rs. 1200-cr. World Bank aided project is an engineering marvel constructed about 1.2km inside a mountain at Alore in Konkan.

Mumbai houses the headquarters of almost all major banks, financial institutions, insurance companies, and mutual funds. Mumbai has the largest stock exchange in the country. Mumbai contributes 10% of factory employment, 33% of income tax, 60% of the customs duties, 20% of central excise and 40% of India's foreign trade.

Mumbai is India's biggest harbour. It receives 50% of international passengers. Mumbai is the Hollywood of India as far as film production is concerned. New growth centres are coming up at Nashik, Aurangabad, Nagpur, Jalgaon.

Ganesh Chaturthi is the main festival of the state. Maharashtra Government has renamed Bombay as Mumbai. Victoria Terminus (VT) station is renamed Chhatrapati Shivaji Railway Terminus. Osmanabad is now Dharashiva.

A devastating earthquake rocked the twin districts of Osmanabad and Latur on Sept. 30, 1993, killing more than 12,000 people and causing havoc to scores of villages.

The state govt. has plans to develop the 70 lakh hectares of wastelands in the state.

Maharashtra aims at empowerment of 5 lakh women by 2006.

An International airport is to be built at Pune.

Universities: Amaravati University, Amaravati, Pin: 444 602; Bharati Vidyapeeth, Pune, Pin: 411 030; Central Institute of Fisheries Education, Mumbai, Pin: 400 061; Deccan College Post Graduate & Research Institute, Pune, Pin: 411 006; Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad, Pin: 431

Growth Centres of the South

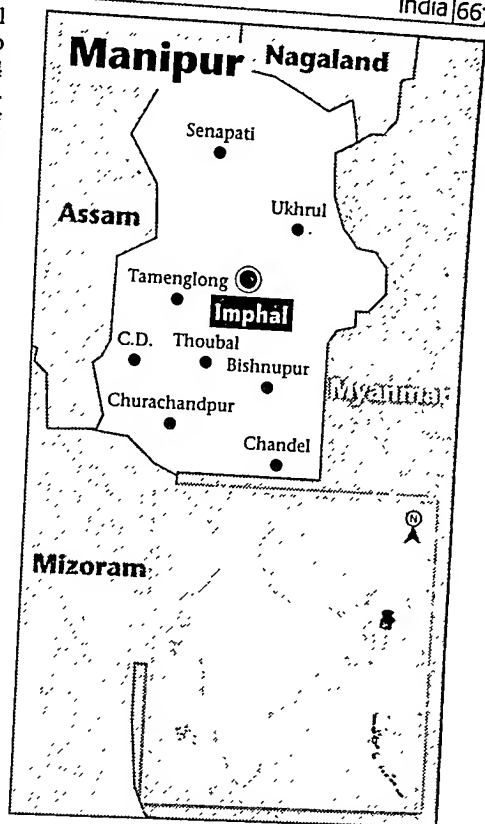
Growth in bank credit is as low as 2.4% in Mumbai as against 31.8% in Bangalore. The southern states in general are emerging as growth centres.

004; Dr. Babasaheb Ambedkar Technological Varsity, Lonere, Pin: 402 103; Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth, Akola, Pin: 444 104; Gokhale Institute of Politics & Economics, Pune, Pin: 411 004; Indian Institute of Technology, Mumbai, Pin: 400 076; Indira Gandhi Institute of Development Research, Mumbai, Pin: 400 065; Institute of Armament Technology, Pune; International Institute for Population Sciences, Mumbai, Pin: 400 088; Kavikul-guru Kalidas Sanskrit Vishwavidyalaya, Ramtek, Pin: 411 106; Konkan Krishi Vidyapith, Dapoli, Pin: 415 712; M.G. Antarashtriy Hindi Vishwavidyalaya, Wardha, Pin: 5110 049; Mahatma Phule Krishi Vidyapith, Rahuri, Pin: 413 722; Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani, Pin: 431 402; Maharashtra University of Health Sciences, Nashik, Pin: 422 005; Mahatma Gandhi Antarrashtriy Hindi Vishwavidyalaya, Wardha, Pin: 110 049; University of Bombay, Mumbai, Pin: 400 032; Nagpur University, Nagpur, Pin: 440 001; North Maharashtra University, Jalgaon, Pin: 425 001; University of Pune, Pune, Pin: 411 007; Shivaji University, Kolhapur, Pin: 416 004; SNDT Women's University, Mumbai, Pin: 400 020; Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, Pin: 431 606; Tata Institute of Social Sciences, Mumbai, Pin: 400 088; Tilak Maharashtra Vidyapeeth, Pune, Pin: 411 037; Visvesvaraya National Institute of Technology, Nagpur-440011 (Deemed); Yashwantrao Chavan Maharashtra Open University, Nashik, Pin: 422 222. A Sports University, Asia's first, was inaugurated in Pune in Jan. '96. Medical University at Nashik opened in June.

Tourist Centres: Some of the important tourist centres are the Caves—Ajanta, Ellora, Elephanta, Kanheri and Karala; Hill stations: Mahabaleshwar, Matheran and Panchgani; Religious places: Pandharpur, Nashik, Shirdi, and Hanaghat, Nanded and Ganapatipule.

6. Manipur

Area: 22,327 sq km; **Capital:** Imphal; **Language:** Manipuri; **Districts:** 9; **Population:** 2,388,634; **Males:** 1,207,338; **Females:**



1,181,296; **Growth Rate** 1991-2001: 30.02; **Density** (persons per sq. km.): 107; **Urban Population:** 23.88%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 978; **Literacy:** 68.87%; **Males:** 77.87; **Females:** 59.70.

Governor: Arvind Dave; **Chief Minister:** Okram Ibabi Singh (INC)

Manipur is bounded by Nagaland in the north, Mizoram in the south, Upper Myanmar in the east and Cachar district of Assam in the west.

History: Manipur came under British rule as a princely state in 1891. In 1947 a democratic form of government with the Maharajah as the Executive Head and a legislature was established. The Assembly was dissolved in 1949.

The Dancing Deer of Manipur

The 'Dancing Deer', the 'Sangai' is one of the most endangered mammals. Kolkata zoo is attempting to increase their number from the present

Manipur was a Part 'C' State from 26-1-1950. In 1957 a Territorial Council of 32 members was setup. In 1963, a legislative assembly was established. Manipur achieved full statehood on January 21, 1972.

Manipur has been the scene of bitter ethnic conflict in recent times. The ethnic animosity between the Kukis and the Nagas stems from xenophobic insecurity. Kukis number 2.5 lakh, and Nagas 4 lakh. Over 1,000 have been killed, more injured, houses burnt down and thousands rendered homeless, in the conflicts.

Administration: President's rule was imposed on June 2, 2001. A congress-led Secular Progressive Front formed a government in March 2002.

Districts

| District | Area
(sq.km.) | Population
2001 | Head
quarters |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|
| Bishnupur | 496 | 205,907 | Bishnupur |
| Chandel | 3,313 | 122,714 | Chandel |
| Churachandpur | 4,570 | 228,707 | Churachandpur |
| Imphal East | - | 393,780 | Porompat |
| Imphal West | 1,228 | 439,532 | Lamphel |
| Senapati | 3,271 | 379,214 | Senapati |
| Tamenglong | 4,391 | 111,493 | Tamenglong |
| Thoubal | 514 | 366,341 | Thoubal |
| Ukhrul | 4,544 | 140,946 | Ukhrul |

Economy: The main crop is paddy. Maize cultivated in the foot hills. The state has made significant advance in agriculture. 54,100 hectares of land are under irrigation. Rice production was 510,000 tonnes in 1996-97. Area under forest cover is 17,384 sq.km.

Handloom is the biggest industry in Manipur. There are 3 lakh spindles and at least 3 lakh persons are employed in the field. There are 9,247 small scale industrial units in the state. Manipur is the first to introduce Oak Tasar Industry. In the hill area there are 75 Tasar Farms, 1500 Tribal families (or 1500 members) produce about 30 million Tasar cocoons. Mulberry rearing in traditional ways is another activity.

The State is on the railway map with the

opening of a rail head at Jiribam in May, 1990. Road length: 7,172 km.

Universities: Central Agricultural University, Imphal, Pin: 795 001; Manipur University, Imphal, Pin: 795 003.

Tourist Centres: Called a 'Jewel of India' by Jawaharlal Nehru, Manipur lies in the shadows of hills. The picturesque Manipur valley dotted with gleaming lakes is famous for a variety of orchids. Manipuri dance is world famous. So also her exquisite handicrafts.

The important tourist centres in the state are Imphal, the capital. It is also a centre of cultural and commercial activities with two War Cemeteries maintained by the Commonwealth War Graves Commission, Govindajee Temple, Women bazaar, etc. Besides, the Bishnu temple at Bishnupur built in 1467 A.D., the Loktak lake, the biggest fresh water lake in eastern India, Keibul Lamjao, the only floating national park in the world, the Orchid Yard at Khongampat, etc. are also quite attractive.

In June 2001, Manipur protested the extension of Centre-NSCN (I-M) ceasefire in Naga-inhabited areas. In September, the Assembly was dissolved.

17. Meghalaya

Area: 22,429 sq km; **Capital:** Shillong; **Languages:** Khasi, Garo and English. **Districts:** 7; **Population:** 2,306,069; **Males:** 1,167,840; **Females:** 1,138,229; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 29.94; **Density** (persons per sq. km.): 103; **Urban Population:** 19.63%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 975; **Literacy:** 63.31%; **Males:** 66.14; **Females:** 60.41.

Governor: M.M. Jacob; **Chief Minister:** D.D. Lapang

Meghalaya, literally 'the abode of the clouds' was inaugurated as an autonomous state on April 2, 1970. It was declared a state of the Indian Union on January 21, 1972.

Physiography: The exclusive tribal State of the Khasis, the Jaintias and the Garos is a mountain region. Shillong, the capital of

The British Indian Committee

British Indian Committee was the branch of Indian National Congress opened in London in 1889 by Dadabhai Naoroji.

Manipal is Fifty.

India's popular university town celebrates fifty rewarding years.



A much-admired university town, Manipal which began with healthcare and a medical college and later expanded to cover professional education in its totality, is now celebrating fifty fulfilling years.

Taking quiet pride in its campuses, its medical, engineering and management colleges, its 1,32,000 alumni, its array of labs and the recent and most prestigious addition - the Life Sciences Centre.

As it celebrates fifty rewarding years of teaching, learning, sharing and caring.

प्रज्ञानं ब्रह्म



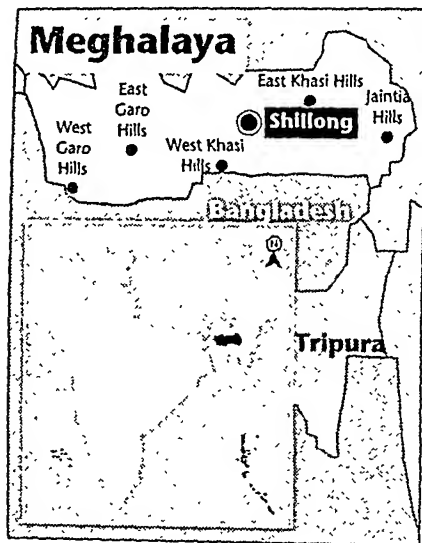
**Manipal Academy
of Higher Education**

(Deemed University)

Manipal 576 104 Ph: 0820 2570062

Fax: 0820 2570062

Website: www.manipal.edu



Meghalaya, is situated in the centre of a high plateau. It has been called 'the Scotland of the East' because of its elevation (1496m above the sea level). The highest peak in the state is the Shillong Peak 1965 m in height. Nokrek in the Garo Hills district is the next highest peak.

A number of rivers, none of them navigable, drain this mountainous area. Manda, Damring, Janjiram, Ringe, Ganol, Bugi and Simsang flow through the Garo Hills District. Kynshi, Khri, Umtraw, Umngot, Umiam Mawphlang and Umiam Khwan flow through Khasi Hills district and Kupli, Myntdu & Myntang flow through Jaintia Hills district.

Meghalaya is the homeland of three of India's ancient hills communities - the Khasis, the Jaintias, and the Garos. Dance, music and sports reflect their way of life. Khasi is spoken by Khasis and Jaintias. The Garo Hills is the homeland of about 10 lakhs of Garos who prefer to call themselves 'Achik'.

Administration: Meghalaya is a constituent state of the North Eastern Council. The state has a unicameral legislature. The Legislative Assembly consists of 60 members - 29

from Khasi Hills, 7 from Jaintia Hills and 2 from Garo Hills.

Districts

| District | Area (sq km) | Population 2001 | Head quarter |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------|
| East Garo Hills | 2,603 | 247,555 | Williamnaga |
| East Khasi Hills | 2,603 | 660,994 | Shillong |
| Jaintia Hills | 3,819 | 295,692 | Jowai |
| Ri-Bhoi * | 2,448 | 192,795 | Nongpoh |
| South Garo Hills * | 1,850 | 99,105 | Baghmara |
| West Garo Hills | 3,714 | 515,813 | Tura |
| West Khasi Hills | 5,247 | 294,115 | Nongstoin |

* created in June 1992.

Economy: The majority of the people depend on land for their livelihood. But the potential for agricultural expansion is very limited in Meghalaya due to the terrain. Jhumming or shifting cultivation, practised in the state on a large scale, is one of the biggest problems to be tackled in Meghalaya. Rice and Maize are major food crops. 'Khasi Mandarin' oranges are famous.

The state government has made a modest beginning with a scheme to help the farmers to settle on lands which are suitable for steady cultivation. Pineapple is a chief horticultural crop. Area under forest is 950,000 hectares.

Industrial units are fast coming up. There is a public sector cement factory at Cherrapunjee.

Six national highways pass through Meghalaya. The state has 7,328 km of both surfaced and unsurfaced roads under p.w.d. The only airport in the state at Umroi, 35km from Shillong is yet to function.

Meghalaya's hydro-electric and thermal power potential has been estimated at about 2500 and 1000 megawatts respectively.

• D.D. Lapang was sworn in Chief Minister in March, 03.

Universities: Nehru-North Eastern Hill University, Shillong, Pin: 793 022.

Tourist Centres: Meghalaya is a 'Dream-come-true' for the tourist. It is a happy land of magnificent beauty, undulating hills, rolling grasslands, cascading water-falls, snaking rivers, terraced slopes and thrilling wild life.

The Cyclonic Hindu

Swami Vivekananda delivered a soul-stirring speech on Sept. 19, 1893 at the World Parliament of Religions at Chicago. Americans called him the 'Cyclonic Hindu'.

Some of the important tourist spots are: Uniam Lake, Kyllang Rock, Nohsngithlang falls at Mawsmat, and the monoliths of Naitlang.

18. Mizoram

Area: 20,937 sq km; **Capital:** Aizawl; **Language:** Mizo and English; **Districts:** 8; **Population:** 891,653; **Males:** 459,783; **Females:** 431,275; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 29.18; **Density (persons per sq. km.):** 42; **Urban Population:** 49.50%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 938; **Literacy:** 88.40%; **Males:** 90.69; **Females:** 86.13

Governor: A.R. Kohli; **Chief Minister:** Zoram Thanga (MCP).

Mizoram, in the local language, means the land of Mizos—Mizo itself means highlander. Under the British administration, Mizoram was known as Lushai Hills District. In 1954, the name was changed to Mizo Hills District. In 1972, when it was made into a Union Territory, it was named Mizoram.

It became the 23rd State of the Indian Union on 20-2-1987.

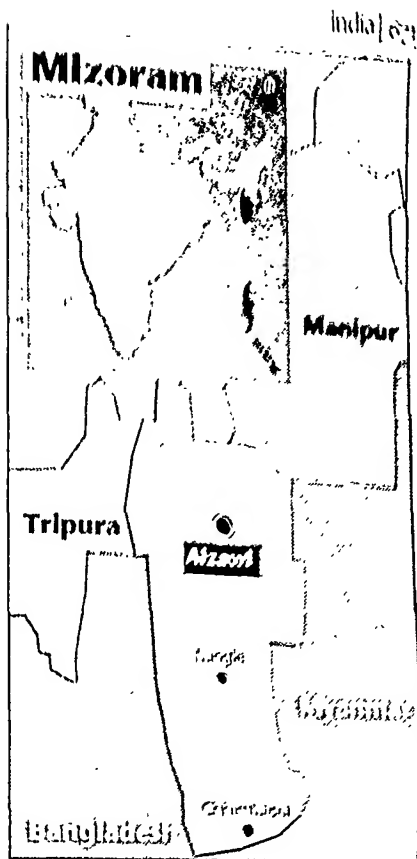
Physiography: Mizoram, in north east corner of India is bounded on the north by Assam and Manipur on the east and south by Myanmar, on the west by Bangladesh and Tripura.

Mizoram is a land of hills, the highest point being the Blue Mountain (2165 metres). The most important rivers are the Tlawng (or the Chhaiswari), the Sonai and the Tuivawl.

History: The Mizos belong to the Mongolian race. They seem to have settled at first in the Shan State of Burma. The tribes left Burma and moved westwards into India. They occupied the Lushai Hills.

During the British administration, the Mizos aided British territories. The British army occupied their territory. In 1898, the entire Mizo territory was formed into the Lushai Hills District and made a part of Assam.

With independence, Mizoram became a district of Assam. The Mizos started agitations in 1966 and it was declared a disturbed area. On June 30, 1986, the historic Mizoram Peace



Accord was signed between the Government of India and the Mizo National Front ending the two-decade old insurgency.

In the 19th century the Mizos came under the influence of British missionaries. Many Mizos were converted to Christianity. Missionaries helped them achieve literacy. The majority of the Mizos are Christians and speak Mizo and English. Chakmas are Buddhists and speak Chakma language.

Administration: Mizoram has a unicameral legislature consisting of 18 members. The territory has eight divisions and 681 Village Councils (called 'chayats').

al: Bh
acts: 30;
18,612,3
a Rate (p

The Election Commission

For most of its existence since Jan. 25, 1950, the Election Commission has been a lone member. Two additional members were added in 1960.

Districts

| District | Area (sq km) | Population 2001 | Headquarters |
|------------|--------------|-----------------|--------------|
| Aizawl | 12,588 | 339,812 | Aizawl |
| Champhai | 3,185.85 | 101,389 | Champhai |
| Kolasib | 1,282.51 | 60,977 | Kolasib |
| Lawngtlai | 2,557.10 | 73,050 | Lawngtlai |
| Lunglei | 4,538.00 | 137,155 | Lunglei |
| Mamit | 3,025.75 | 62,313 | Mamit |
| Chhimiupui | 3,957 | 60,823 | Saiha |
| Serchhip | 1,421.60 | 55,539 | Serchhip |

Economy: Agriculture is practically the only occupation in Mizoram. About 60 per cent of the people of Mizoram are engaged in agricultural pursuits. Out of the estimated potential available area of 4.4 lakh hectares for horticulture, the area put under plantation is around 25,000 hectares only. The territory is famous for its fibreless ginger, although other cash crops like mustard, sesame and potatoes are also grown. However, the cultivation method – “jhum” – is very primitive and destructive. Now terraced farming is being tried. There are also schemes to grow plantation crops like rubber, coffee, tea, etc.

Paddy is the chief food crop, followed by maize. Irrigation facilities are meagre.

Mizoram leads in afforestation. Total forest area is 15,935 sq km.

Total road length is 4001.53 km. Rail link has been established at Bairabi. Mizoram's first airport at Langpui, 40 km. west of Aizawl, was opened in Sept. 98.

The entire Mizoram is a Notified Backward Area. There is no major industry. Handloom and handicraft are the major industrial activities.

Tailoring, knitting and embroidery centres have been set up. Sericulture in four kinds of silk is practised. There are a few other small industries like handloom, printing press, soap making, etc.

Universities: Mizoram University came into existence in July, 2001. Nehru–North Eastern Hill University – has a campus in Aizawl.

Tourist Centres: Known as the land of

enchanted hills, Mizoram is famous for its blue mountains and deep narrow valleys with swift-flowing rivers.

19. Nagaland

Area: 16,579 sq km; **Capital:** Kohima; **Languages:** English, Ao, Konyak, Angami, Seema and Lotha; **Districts:** 8; **Population:** 1,988,636; **Males:** 1,041,686; **Females:** 946,950; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 64.41; **Density** (persons per sq. km.): 120; **Urban Population:** 17.74%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 909; **Literacy:** 67.11%; **Males:** 71.77; **Females:** 61.92.

Governor: Shyamalal Dutta; **Chief Minister:** Neiphiu Rio.

Physiography: The State of Nagaland is a narrow strip of mountainous territory between the Brahmaputra Valley of Assam and Myanmar. On the east is the boundary with Burma. On the south Manipur, on the west and north Assam and on the north east Arunachal Pradesh.

Saramati, the highest peak, is 3841 m high and Kohima, the capital, is 1444.12 m above sea level. The main rivers are Dhansiri, Doyang, Dikhu and Jhaji.

The population of Nagaland is entirely tribal. There are many tribes and sub-tribes among the Nagas with their own languages and cultural features. Kohima district is the home of the Angamis, Zeliangs, Rengmas, Kukis, Semas and other minor groups. Mokokchung is the home of Aos, Wokha district of the Lothas and Zunheboto district of the Semas. The Chang, the Sangtam, the Khemnun, the Yimchunger and the Phom are found in Tuensang district.

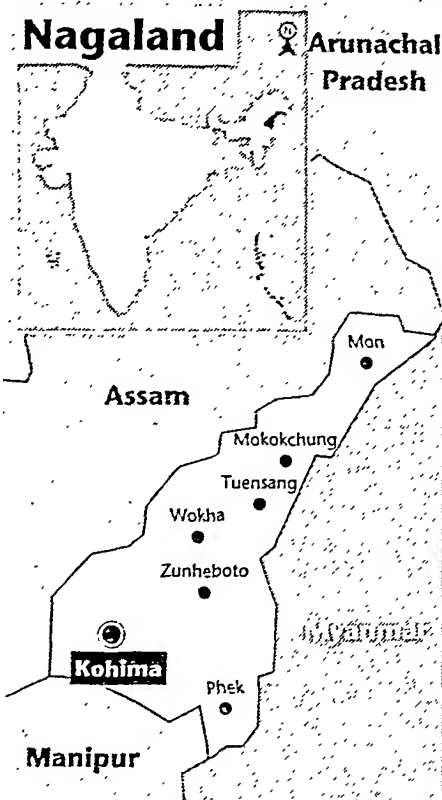
History: The Nagaland State comprises the former Naga Hills district of Assam and the former Tuensang Frontier division of the North East Frontier Agency. The State of Nagaland was officially inaugurated on 1st Dec. 1963.

Each Village of Nagaland is an epitome of the ancient Greek city states with its own definitive population, area and administration. No wonder

The Kohima Tennis Court

A decisive battle of World War II was fought on the tennis court of the British Deputy commissioner's house in Kohima. It stopped the Japanese advance in 1944.

Nagaland



Nagaland is sometimes described as a conglomeration of 'Village Republics'.

Administration: The State has a unicameral legislature – the Legislative Assembly.

Districts

| District | Area (sq km) | Population (2001) | Head-quarters |
|------------|--------------|-------------------|---------------|
| Dimapur. | – | 308,382 | Dimapur |
| Kohima | 4,041 | 314,366 | Kohima |
| Phek | 2,026 | 148,246 | Phek |
| Mokokchung | 1,615 | 227,230 | Mokokchung |
| Mon | 1,786 | 259,604 | Mon |
| Tuensang | 4,228 | 414,801 | Tuensang |
| Wokha | 1,628 | 161,098 | Wokha |
| Zunheboto | 1,255 | 154,909 | Zunheboto |

Economy: Agriculture involves 75% of the population. Rice is the important food crop. Almost 90% of the area is privately owned. Only a little more than one-third of the total area is cultivable. Cultivation is initiated by what is called jhumming. Now the Govt. is encouraging terraced cultivation, farm forestry, orchard plantation, cash crop plantation and contour bunding. These programmes are positively accepted by the people.

Nagaland's mineral wealth (coal, limestone, iron, nickel, cobalt, chromium and marble) is immense, though unexplored yet.

Nagas make beautiful decorative materials. Nagaland has achieved remarkable progress in small and medium industries. Today the state has 30 industrial units, and over 300 small-scale industries. The Nagaland Sugar Mill at Dimapur has an installed capacity of 1,000 tonnes per day.

Total road length is 9,860 km. Dimapur is the only place where rail and air services are available.

• In March, 03, Neiphiu Rio was sworn in CM.

Universities: Nagaland University, Kohima, Pin: 797 001. Nehru North Eastern Hill University has campus in Kohima. An act has been enacted to set up Nagaland Central University at Lumamui. It will function from Medziphema, 50 km from Kohima.

Tourist Centres: This remote hilly area is covered with luxuriant vegetation. Tourist attractions include War Cemetery in Kohima, historic ruins of Kachan Kingdom, Dimapur, Chui Village and Dzukou Valley.

In June, 2001 Centre widened the territorial limit of the Nagaland ceasefire to all seven north-eastern states, while extending it by a year – a move that signalled its intention to end the decades-long Naga problem.

20. Orissa

Area: 155,707 sq km; **Capital:** Bhubaneswar, **Language:** Oriya; **Districts:** 30; **Population:** 36,706,920; **Males:** 18,671,411; **Females:** 18,035,509; **Growth Rate:** 16.6%.

VRS to Train Drivers

Railways are offering VRS to 50,000 drivers and gangmen between 2001 and 2004. Two-thirds of train accidents are caused by human failure.

Orissa

Madhya Pradesh

Bihar

Andhra Pradesh

91-2001: 15.94; **Density** (persons per .km.): 236; **Urban Population:** 14.97%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 972; **Literacy:** 63.61%; **Males:** 75.95; **Females:** 59.97.

Governor: M.M. Rajendran; **Chief Minister:** Naveen Patnaik (BJD).

Physiography: Orissa lies on the east coast of India. It is surrounded by Jharkhand on the north, Andhra Pradesh on the south-east, Madhya Pradesh on the west and Bay of Bengal on the east. The state is drained by three great rivers, the Mahanadi, the Brahmani and the Baitarani.

The biggest and the most famous lake in Orissa is the Chilka lake. It is 64 km long and to 20 km wide. There are two beautiful islands in the lake namely Parikud and Malud.

History: Orissa was known as Kalinga in the ancient days. In the third century B.C. (371 B.C.) Ashoka, the Mauryan emperor, conquered Kalinga. In the second century B.C. Kalinga became a powerful country under ruler Kharavela. In A.D. 610, Orissa came under the sway of King Sasanka. After Sasanka's death Harsha conquered Orissa.

In the 8th century AD, Orissa's royal activities culminated in the establishment

Cars

Only 6% of urban families in India have a car. 13% of families in Delhi own a car, the highest in the country.

the Sailendra Empire in Malaysia. The entire Malaya came under a powerful empire known as the Sailendras Empire. The Sailendras were the emigrants from Orissa.

In the 12th century, the Eastern Gangas brought the whole of Orissa under their sway. Anantavarma Ghodagangadeva (1078-1147) transferred his capital from Kalinganagar to Cuttack, and constructed the massive temple of Lord Jagannath at Puri. In the 13th century the famous Sun Temple of Konark was constructed by Narasimhadeva-I.

Next came the Surya Dynasty. The last independent king of Orissa was Gajapati Mukunda Deva. In 1568, Orissa lost its independence and fell to the Muslims.

The Mughals ruled for a very little over a century and after the death of Aurangazeb, Orissa came under virtually independent Nawabs of Bengal. Alivardi Khan ceded Orissa to the Marathas in 1751. The British took over Orissa in 1803. Orissa was made into a separate province in 1936. In 1949, the Princely States of Orissa were completely merged with the State of Orissa.

Administration: The legislature is unicameral—the Legislative Assembly consisting of 147 members.

Districts

| District | Area
sq km | Popula-
tion 2001 | Head-
quarters |
|---------------|---------------|----------------------|-------------------|
| Angul | 6,347 | 1,139,341 | Angul |
| Balangir | 6,552 | 1,335,760 | Balangir |
| Baleswar | 3,706 | 2,023,056 | Baleswar |
| Baragarh | 5,832 | 1,345,601 | Baragarh |
| Bhadrak | 2,788 | 1,332,249 | Bhadrak |
| Boudh | 4,289 | 373,038 | Boudh |
| Cuttack | 3,915 | 2,340,686 | Cuttack |
| Deogarh | 2,781 | 274,095 | Deogarh |
| Dhenkanal | 4,597 | 1,065,983 | Dhenkanal |
| Gajapati | 3,056 | 518,448 | Paralakhemundi |
| Ganjam | 8,033 | 3,136,937 | Chhatrapur |
| Jagatsinghpur | 1,759 | 1,056,556 | Jagatsinghpur |
| Jajpur | 2,885 | 1,622,868 | Panikoili |
| Jharsuguda | 2,202 | 509,056 | Jharsuguda |
| Kalahandi | 8,197 | 1,334,372 | Bhavanipatna |

| | | | |
|-------------|--------|-----------|---------|
| Kandhamal | 6,004 | 647,912 | Ph |
| Kendrapada | 2,546 | 1,301,856 | Kendr |
| Keonjhar | 8,337 | 1,561,521 | Ke |
| Khurda | 2,888 | 1,874,405 | K |
| Koraput | 8,534 | 1,177,954 | Ko |
| Malkanagiri | 6,115 | 480,232 | Malka |
| Mayurbhanj | 10,410 | 2,221,782 | Bar |
| Nabarangpur | 5,135 | 1,018,171 | Nabarar |
| Nayagarh | 3,954 | 863,934 | Nay |
| Nuapada | 3,408 | 530,524 | Nua |
| Puri | 3,055 | 1,498,604 | |
| Rayagada | 7,585 | 823,019 | Raya |
| Sambalpur | 6,702 | 928,889 | Samb |
| Sonpur | 2,284 | 540,659 | So |
| Sundargarh | 9,942 | 1,829,412 | Sunda |

Orissa has a high percentage of Scheduled Castes and Tribes which together make 10 million. The High Court is located at Cuttack.

Sixty-four per cent of the working population are dependent on agriculture. Rice, pulses, seeds, jute, mesta, sugarcane (the main cash crop), coconut and turmeric are important crops. The state contributes one-tenth of the rice production in India. Forests cover nearly 37% of the total area of the state.

Economy: The Central Sector Projects include Steel Plant at Rourkela, SAND Complex at Chhatrapur, Heavy Water Project at Talcher, Coach Repairing Workshop at Mancherial, Aluminium Complex at Koraput, Captive Power plant at Angul, Aluminium Smelter at Angul and Fertilizer Plant at Paradeep.

Major thermal and hydel power stations are at Talcher, Hirakud and Chiplima. Other power projects are Upper Indravati, Upper Kolleru, Rengali and Ib.

Centre has cleared a 10,000 MW power project at Hirma, Orissa to be commissioned by 2000.

The total railways route length in the state at the end of 2000-01 was 2,385 km consisting of 2,241 km broad-gauge and 144 km narrow-gauge lines.

Govt. has approved (1998) the setting up of an eastern India grassroot refinery and associated facilities at Abhayachandra port.

Planning Commission estimates say that

Politeness leads to Heart Disease

Asians are too polite to turn down food - a cultural trait that contributes to risk of coronary heart disease and truncal obesity among them, warn

nearly 48.6% of the people of the State are living below the poverty line. High debt burden is an impediment to poverty alleviation.

In June, 99 reservation of one-third of all posts in Civil Service for women was approved.

Floods affected 15 Orissa districts in Aug. 03.

Universities: Berhampur University, Berhampur, Pin: 760 007; Fakir Mohan University, Balasore; National Institute of Technology, Rourkela - 769 008 (Deemed); North Orissa University, Mayurbhanj; Orissa University of Agriculture & Technology, Bhubaneswar, Pin: 751 003; Sambalpur University, Sambalpur, Pin: 768 019; Shri Jagannath Sanskrit Vishwa Vidyalaya, Puri, Pin: 752 003; Utkal University, Bhubaneswar, Pin: 751 009; Utkal University of Culture, Bhubaneswar, Pin: 751 009.

Tourist Centres: Bhubaneswar, the present capital of Orissa is known as 'the aethreal city of India' on account of its numerous temples. Places of interest are: Lingaraja Temple, Mukteswar Temple, Ananta Basudeva Temple and Rajarani Temple, the Jain and Buddhist rock-cut caves of Khandagiri, Udayagiri and Dhauili together with Ashoka's rock edict. Puri and Konark are major tourist attractions.

Odissi, the dance form of Orissa, evolved in the shadow of the magnificent temples of the state.

Hirakud Dam, the fourth largest in the world, on Mahanadi is another attraction.

Chilka, the largest brackish water inland lake in Asia, stretches over an area of 1100 sq.km. The largest Lion Safari of India, and the only White Tiger Safari in the world, are located on the outskirts of Bhubaneswar.

In July 2001, Orissa had the worst monsoon floods to hit the state in 50 years. Fifty lakh people were reported affected.

21. Punjab

Area: 50,362 sq km; **Capital:** Chandigarh; **Language:** Punjabi; **Districts:** 17; **Population:** 24,289,296; **Males:** 12,963,362; **Females:** 11,325,934; **Growth Rate (percent) 1991-2001:** 19.76; **Density (persons per sq.km.):** 482; **Ur-**

ban Population: 33.95%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 874; **Literacy:** 69.95%; **Males:** 75.63; **Females:** 63.55.

Governor: Justice (Retd.) Om Prakash Varma; **Chief Minister:** Captain Amarinder Singh (INC)

Physiography: Punjab is bounded on the west by Pakistan, on the north by Jammu and Kashmir, on the north east by Himachal Pradesh and on the south by Haryana and Rajasthan.

The land is highly fertile as they are formed by the tributaries of the Indus, Ravi, Beas, Sutlej and Ghaggar.

History: The word "Punjab" is made up of two Persian words 'Panj' and 'Aab', Panj means five and Aab means water. The region, probably, at the height of its glory was known as Sapta Sindhu, the land of the 'seven rivers, namely Sindhu (Indus), Vitasta (Jehlum), Asuhi (Chenab), Purushin (Ravi), Vipasa (Beas), Satadru (Sutlej) and Saruri (Sarasvati).

Being in the way of invaders from the north, Punjab has had to take a lot of battle ring from the invaders. Punjab emerges into history with the coming of the Aryans into India. In 326 B.C., Alexander the Great overran the Punjab. Then Chandragupta Maurya annexed the entire territory, followed by the Scythians and Parthians, and the Kushans. Thereafter the Punjab had indigenous rulers.

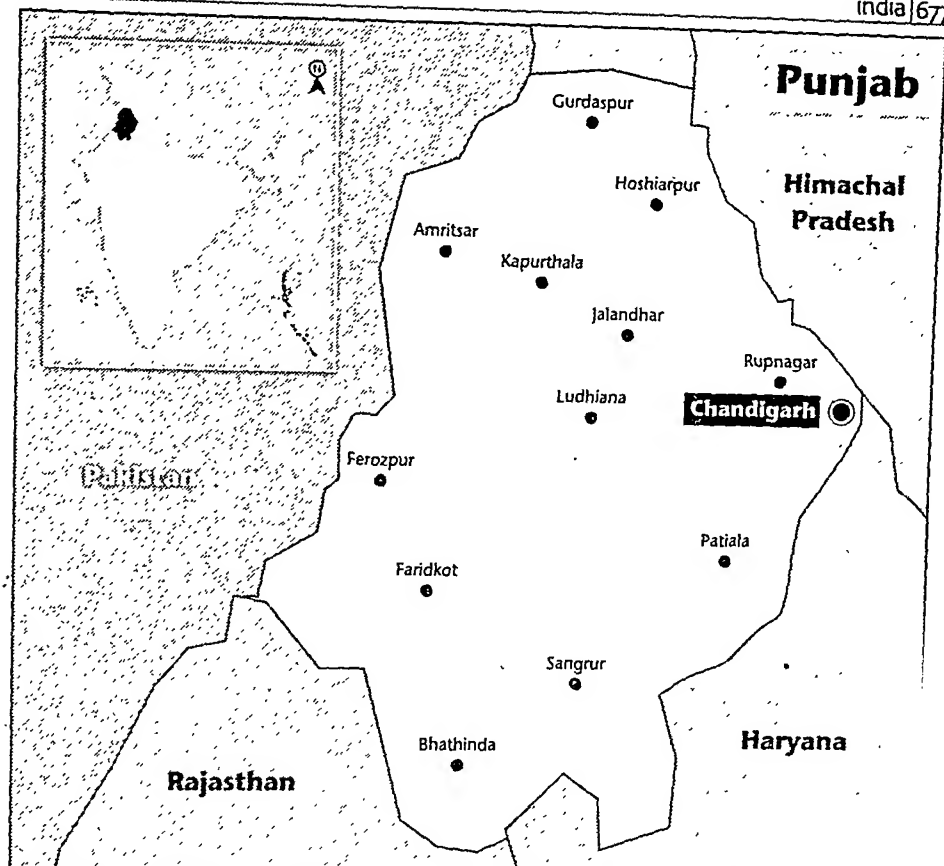
From the tenth century A.D. began a series of Muslim invasions culminating with Babar, the founder of the Mughal Empire. Two other Muslim invaders crossed into India, Nadir Shah and Ahmed Shah Abdali. Punjab had the worst of all these invasions.

The Sikh faith, which played a decisive role in the creation of a Punjabi-speaking state, came into being during a period of religious revival in the 15th and 16th centuries. It was founded as a new religious order by Guru Nanak. He was followed by nine Gurus. The subsequent 200 years witnessed the growth of Sikhism and its transformation into a militant organization.

Guru Angad modified the Gurumukhi script by combining the scripts current in north

Banking

Sixty-five % of households are yet to open a bank account. Households with bank accounts (million); India - 68 (35%); Urban - 26.6 (50%); Rural - (30%).



India at that time. Guru Ram Das laid the foundation of the city of Amritsar. Guru Arjun Dev compiled the Adi Granth. His son Guru Har Gobind started training his followers in the military art.

The Punjab was constituted a separate province of India in 1937. With the partition of India, the Punjab was divided between India and Pakistan as East Punjab and West Punjab. On Nov. 1, 1956 the Princely States adjoining Punjab were formally absorbed into the Punjab State. On Nov. 1, 1966, Punjab was divided into three units—Punjab comprising the predominantly Punjabi-speaking areas, Haryana

made up of the Hindi-speaking districts and Khair tehsil and Chandigarh the Capital. Hill areas were transferred to Himachal Pradesh.

Administration: The Legislature is unicameral the Legislative Assembly.

Districts

| District | Area in sq km | Population (2001) | Head quarters |
|-----------|---------------|-------------------|---------------|
| Amritsar | 5,075 | 3,074,207 | |
| Bhathinda | 3,377 | 1,181,236 | |
| Faridkot | 1,472 | 552,466 | |

The Third Largest Economy

In a Goldman Sachs report, India is projected to become the third largest economy in the world by 2050 behind China and

| | | | |
|-----------------|-------|-----------|-----------------|
| Fatehgarh Sahib | 1,180 | 539,751 | Fatehgarh Sahib |
| Ferozepur | 5,865 | 1,744,753 | Ferozepur |
| Gurdaspur | 3,570 | 2,096,889 | Gurdaspur |
| Hoshiarpur | 3,310 | 1,478,045 | Hoshiarpur |
| Jalandhar | 2,658 | 1,953,508 | Jalandhar |
| Kapurthala | 1,646 | 752,287 | Kapurthala |
| Ludhiana | 3,744 | 3,030,352 | Ludhiana |
| Mansa | 2,174 | 688,630 | Mansa |
| Moga | 1,672 | 886,313 | Moga |
| Muktsar | 2,596 | 776,702 | Muktsar |
| Nawan Shehar | 1,258 | 586,637 | Nawan Shehar |
| Patiala | 3,627 | 1,839,056 | Patiala |
| Rupnagar | 2,117 | 1,110,000 | Rupnagar |
| Sangrur | 5,021 | 1,998,464 | Sangrur |

Economy: Punjab is primarily an agrarian state and agriculture occupies the most prominent place in Punjab's economy. As against an all India average of 51 per cent, it has 86 per cent of its area under cultivation. The fertilizer consumption in Punjab is the highest in India. Foodgrain production during 2000-01 is estimated to be 245 lakh tonnes.

Punjab's contribution is highest in the procurement of foodgrains for the central pool. Punjab produces 51.33 MT of milk p.a., which is 10% of India's milk production. Per capita availability of eggs in Punjab is 90, one of the highest in India (national - 22).

There are 202 lakh small scale industrial units in the state in addition to 620 large and medium units.

The chief manufactures are textiles, sewing machines, sports goods, sugar, starch, fertilizers, bicycles, scientific instruments, electrical goods, machine tools and pine oil. A Science City is being set up at Jalandhar.

Road length in Punjab is 48,543 km. Length of railway routes: 3726.06 km. There is a domestic airport at Chandigarh and an international airport at Rajasansi (Amritsar).

Universities: Baba Farid University of Health Sciences, Faridkot, Pin: 151 203; Guru Nanak Dev University, Amritsar, Pin: 143 005; Dr. B.R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar - 144008 (Deemed); National Institute of Pharmaceutical Education and Research, SAS Nagar (Mohali), Pin: 160 062; Punjab Agricultural University, Ludhiana, Pin: 411 007 Punjab Tech-

nical University, Jalandhar, Pin: 144 011; Punjabi University, Patiala, Pin: 147 002; Thapar Institute of Engineering & Technology, Patiala, Pin: 147 001; Maharishi Dayanand University, Rohtak, Pin: 124 001.

Tourist Centres: Punjab is dotted with places of historical and cultural interest. Ropar, one of the centres of Indus Valley Civilization, Amritsar, the city of the Golden Temple, (now renamed Harmandir Sahib), sacred to the Sikhs, the ancient fort of Bhatinda, the architectural monuments of Kapurthala, the City of Gardens, Patiala and Chandigarh, the capital designed by Le Corbusier are among the attractions.

22. Rajasthan

Area: 342,239 sq km; **Capital:** Jaipur; **Languages:** Hindi and Rajasthani; **Districts:** 32; **Population:** 56,473,122; **Males:** 29,381,657; **Females:** 27,091,465; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 28.33; **Density** (persons per sq. km.): 165; **Urban Population:** 23.38%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 922; **Literacy:** 61.03%; **Males:** 76.46; **Females:** 44.34.

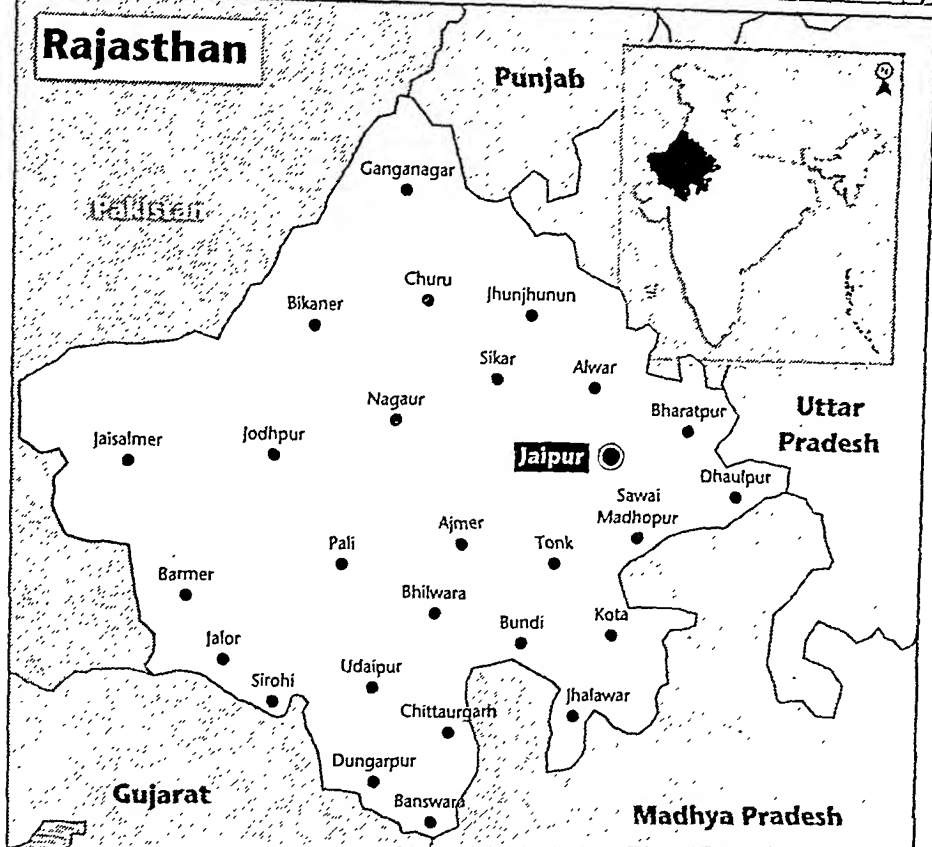
Governor: Kailashpati Mishra (Addl. charge); **Chief Minister:** Ashok Gehlot (INC).

Rajasthan is one of the border states of India, sharing India's frontier with Pakistan on the west and northwest. Punjab bounds it on the north, Haryana and Uttar Pradesh on the north-east and east, Madhya Pradesh on the south and south-east and Gujarat on the south-west.

History: The State of Rajasthan is an amalgam mainly made up of the old princely states of Rajasthan. It took some eight years for the state to come into its present shape. The first step towards the formation of this state was taken on March 17, 1948 with the formation of the Matsya Union, a Union of four princely states, Alwar, Bharatpur, Dholpur and Karauli. The second step came with the formation of Rajasthan, a Union of 9 states-Banswara, Bundi, Dungarpur, Jhalawar, Kishangarh, Kota, Pratapgarh, Shahpura and Tonk on March 25, 1948. The state of Udaipur joined this. In 1948,

The Largest District

Because of the sparse population in the desert region, the largest district in the country, Jaisalmer in western Rajasthan, comprised a single constituency in the Assembly elections in 2003.



a Union of princely states was transformed into the United States of Rajasthan.

In March, 1949, the four large princely states of Bikaner, Jaipur, Jaisalmer and Jodhpur joined the United States of Rajasthan. In 1949, with more states joining, the union was known as the United States of Greater Rajasthan. On Nov. 1, 1956, Greater Rajasthan was made Rajasthan.

Administration: The legislature is unicameral—the Legislative Assembly. The state is divided into 32 districts, 87 sub-districts and 211 tehsils. The High Court is at Jodhpur with a bench at Jaipur.

Districts

| District | Area (sq km) | Population 2001 | Head-quarters |
|-------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ajmer | 8,481 | 2,180,526 | Ajmer |
| Alwar | 8,380 | 2,990,862 | Alwar |
| Banswara | 5,037 | 1,500,420 | Banswara |
| Baran | 6,955 | 1,022,568 | Baran |
| Barmer | 28,387 | 1,963,758 | Barmer |
| Bharatpur | 5,066 | 2,098,323 | Bharatpur |
| Bhilwara | 10,455 | 2,009,516 | Bhilwara |
| Bikaner | 27,244 | 1,673,562 | Bikaner |
| Bundi | 5,550 | 961,269 | Bundi |
| Chittorgarh | 10,856 | 1,802,656 | Chittorgarh |

Falling Investment

The share of Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Tamil Nadu and A.P. in India's investment has gone down from 44.1% in Sept. 2002 to 42.1% in Sept. 03.

| | | | |
|-------------|--------|-----------|-------------|
| Churu | 16,830 | 1,922,908 | Churu |
| Dausa | 2,950 | 1,316,790 | Dausa |
| Dholpur | 3,084 | 982,815 | Dholpur |
| Dungarpur | 3,770 | 1,107,037 | Dungarpur |
| Ganganagar | 20,634 | 1,788,487 | Ganganagar |
| Hanumangarh | 12,690 | 1,517,390 | Hanumangarh |
| Jaipur | 14,068 | 5,252,388 | Jaipur |
| Jaisalmer | 38,401 | 507,999 | Jaisalmer |
| Jalore | 10,640 | 1,448,486 | Jalore |
| Jhalawar | 6,219 | 1,180,342 | Jhalawar |
| Jhunjhunu | 5,928 | 1,913,099 | Jhunjhunu |
| Jodhpur | 22,850 | 2,880,777 | Jodhpur |
| Karoli | 5,014 | 1,205,631 | Karoli |
| Kota | 12,436 | 1,568,580 | Kota |
| Nagaur | 17,718 | 2,773,894 | Nagaur |
| Pali | 12,387 | 1,819,201 | Pali |
| Rajsamand | 4,684 | 986,269 | Rajsamand |
| S. Madhopur | 10,527 | 1,116,031 | S. Madhopur |
| Sikar | 7,732 | 2,287,229 | Sikar |
| Sirohi | 5,136 | 850,756 | Sirohi |
| Tonk | 7,194 | 1,211,343 | Tonk |
| Udaipur | 17,279 | 2,632,210 | Udaipur |

Economy: Total cultivable area is 165 lakh hectares and irrigated area 28.55 lakh hectares. The principal crops are jowar, bajra, maize, wheat, grams, oil-seeds, cotton, sugarcane and tobacco. In the pre-independence years, the state achieved an all-time high in farm yield in 1967-68.

Textiles, rugged and woollen goods, sugar, cement, glass, sodium, oxygen and acetylene, pesticides, insecticides and dyes are some of the major industries. Other enterprises include the manufacture of caustic soda, calcium carbide and nylon tyre cord and copper smelting. 2.03 lakh small scale industrial units give employment to about 7.89 lakh people: marble work, woollen carpets, jewellery, embroidery, articles of leather, pottery and brass embossing. Rajasthan handicrafts are famous all over the world.

Total railway length is 6228 km, and road length 88,801 km.

In 1991, two of every five Rajasthanis were literate, as against one of every five in 1971. Ajmer is the first fully literate district in North India.

Tourism contributes to 13% of the State

Domestic Product. Govt. has made an investment of Rs.1500cr. in infrastructure development in six towns: Jaipur, Jodhpur, Udaipur, Bikaner, Kota and Ajmer.

Universities: Agriculture University, Udaipur, Pin: 313 001; Banasthali Vidyapeeth, Banasthali, Pin: 304 022; Birla Institute of Technology & Science, Pilani, Pin: 333 031; Jai Narain Vyas University, Jodhpur, Pin: 500 007; Jain Vishva Bharati Institute, Ladnun, Pin: 342 001; Kota Open University, Kota, Pin: 324 010; Maharishi Dayananda Saraswati University, Ajmer, Pin: 124 001; Malviya National Institute of Technology, Jaipur - 302017 (Deemed); Mohanlal Sukhadia University, Udaipur, Pin: 313 001; Rajasthan Agricultural University, Jaipur (Bikaner), Pin: 334 002; Rajasthan Vidyapeeth, Udaipur, Pin: 313 001; University of Rajasthan, Jaipur, Pin: 302 004.

Tourist Centres: Rajasthan has several sights to offer the tourist, especially in ancient and medieval architecture. Places of interest are Mount Abu, Ajmer, Alwar (Sariska tiger sanctuary), Bharatpur (Keoladeo bird sanctuary), Bikaner, Jaipur (the Pink city), Jodhpur, Udaipur, Pali, Jaisalmer and Chittorgarh. Tourism was given industry status in 1992.

The Ranthambore national park is to be renamed after Rajiv Gandhi.

Govt. has decided to deny govt. jobs to those with more than two children.

23. Sikkim

Area: 7,096 sq km; **Capital:** Gangtok; **Languages:** Lepcha, Bhutia, Hindi, Nepali, Limbu; **Districts:** 4; **Population:** 5,40,493; **Males:** 288,217; **Females:** 252,276; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 32.98; **Density** (persons per sq km.): 76; **Urban Population:** 11.10%; **Sex Ratio** (Females per 1,000 Males): 875; **Literacy:** 69.68%; **Males:** 76.73; **Females:** 61.46.

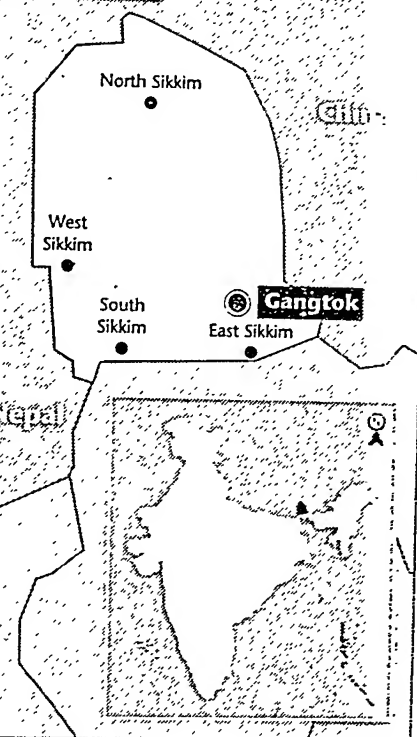
Governor: V. Rama Rao; **Chief Minister:** Pawan Kumar Chamling (Sikkim Demo. Front)

Sikkim, the 22nd state of the Indian Union, is a small mountain state in the eastern Himalayas. It is bounded by Tibet on the north, Nepal on the west and Bhutan on the east,

Investment in Equity

7.4 per cent Indian households totalling 21 m. individual investors invested in equity or debentures or both in the year 2000-01.

Sikkim



West Bengal lies to its south. It is the least populous state in the Union. Sikkim is strategically important for India. It lies astride the shortest route from India to Tibet.

Sikkim became a state of the Indian Union on 26th April, 1975.

Physiography: The state is entirely mountainous. About a third of the land is covered in dense forests. Here the mountains rise to elevations of 7000 metres and more. Kanchenjunga (8579 m), the world's third highest peak, rises from the northern area of Sikkim. River Tista and its tributaries drain the state.

The population of Sikkim is mainly made up of the Lepchas, the Bhutias and their allied

clans and the Nepalese. The Lepchas were the first settlers in Sikkim. The Bhutias came from Tibet in the 14th century. In the 18th and 19th centuries the Nepalese came into Sikkim and established themselves. And, today, they form the majority community in the state.

Sikkim boasts several hundred different kinds of orchids and is frequently referred to as a botanist's paradise.

Administration: The state has a unicameral legislature.

Districts

| District | Area (sq km) | Population (2001) | Headquarters |
|----------|--------------|-------------------|--------------|
| East | 954 | 244,790 | Gangtok |
| North | 4,226 | 41,023 | Mangan |
| South | 750 | 131,506 | Namchi |
| West | 1,166 | 123,174 | Gyalshing |

Economy: The state's economy is basically agrarian. The principal crops are maize, paddy, millet, wheat and barley. Orange, potatoes, apples and cardamom are also produced. Sikkim has the largest area and the highest production of large cardamom in India. Tea is grown in Sikkim.

There are units engaged in food processing, tanning, watch assembling and distilleries, breweries and flour mills.

Universities: Sikkim Manipal University of Health, Medical & Technological Sciences, Gangtok, Pin: 737 102

Tourist Centres: Some of the important tourist centres are: Gangtok, Bakkhim—a natural garden, Yoksum—meeting of three great lamas, Dhubdi monastery, Tashing Monastery, Rumtek Monastery, etc. There are 200 monasteries in Sikkim. Khangchendzonga National Park is one of the highest national parks in the world and includes the world's third highest mountain (Kanchenjunga). The yak and the musk deer are animals found in Sikkim. There are over 400 species of plants.

The closest railway stations are Siliguri (114 km) and Jalpaiguri (125 km). Road length in the state is 2383 km. Sikkim is to have an airport in 2005.

Small Savings

Small savings collections grossed Rs 53,889 cr. during Apr.-Aug. 2002 - most of it in deposit scheme

24. Tamil Nadu

Area: 130,058 sq km; **Capital:** Chennai; **Language:** Tamil; **Districts:** 30; **Population:** 62,110,839; **Males:** 31,268,654; **Females:** 30,842,185; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 11.19; **Density (persons per sq. km.):** 478; **Urban Population:** 43.86%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 986; **Literacy:** 73.47%; **Males:** 82.33; **Females:** 64.55.

Governor: P.S. Ramamohan Rao; **Chief Minister:** J. Jayalalitha (AIADMK).

Tamil Nadu is bounded on the east by the Bay of Bengal, in the south by the Indian ocean, in the west by the States of Kerala and mataka and in the north by Karnataka and Andhra Pradesh.

Physiography: Along the whole length the western part, is the range of the Western Ghats. The Palghat Gap about 25 km in width is the only marked break in the great mountain wall. To the south of this Palghat gap, the range is known as Anamalai (Elephant Hills).

On the east are the Palani Hills on which is situated the famous hill station Kodaikanal. In the famous Ootacamund area of the Nilgiris district, is the highest peak Doddabetta, 2640 metres above the sea level.

The perennial rivers are Palar, Cheyyar, Pennaiyar, Kaveri, Meyar, Bhavani, Amaravathi, Vaigai, Chittar and Tamaraparni. The 760-km-long Kaveri is the great river of the state.

History: Tamil Nadu has a very ancient history that goes back some 6000 years. The state represents the nucleus of Dravidian culture in India, which antedated the Aryan culture in India by almost a thousand years. It is generally held that the architects of the Indus Valley Civilizations of the 4th millennium B.C. were Dravidians and that at a time anterior to the Aryans, they were spread over the whole of India. With the coming of the Aryans into North India, the Dravidians appear to have been pushed into the south, where they have remained confined. Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Karnataka and Kerala form the repositories of the Dravidian Culture.

The Dravida country of which modern Tamil Nadu formed a part, was reputedly under three dynasties, Chola, Pandya and Chera from the 4th century B.C. The Cholas excelled in military exploits, the Pandyas excelled in trade and learning, and the Cheras were powerful on the west coast in what is, today, Central and North Kerala.

The region came under the Vijayanagar Empire, with the disintegration of which Tamil Nadu was parcelled out among several petty kings.

The East India Company was established at Madras in 1639. Slowly the whole of Tamil Nadu and most of South India came under British sway.

When India became free, the old Madras province, comprising Tamil Nadu and Andhra Pradesh and part of Kerala continued as the state of Madras. After bifurcation the Tamil speaking areas formed Madras state. The old capital Madras city was retained by the new Madras State. Under the States Reorganization Act 1956, Madras lost the Malabar District and the Kasargod taluk of S. Kanara District to the newly formed state, Kerala, while Madras gained four taluks of the Trivandrum District and Shencotta taluk of the Quilon District from Kerala.

On Jan. 14, 1969, Madras State changed its name to Tamil Nadu. The capital city Madras was renamed Chennai in 1996.

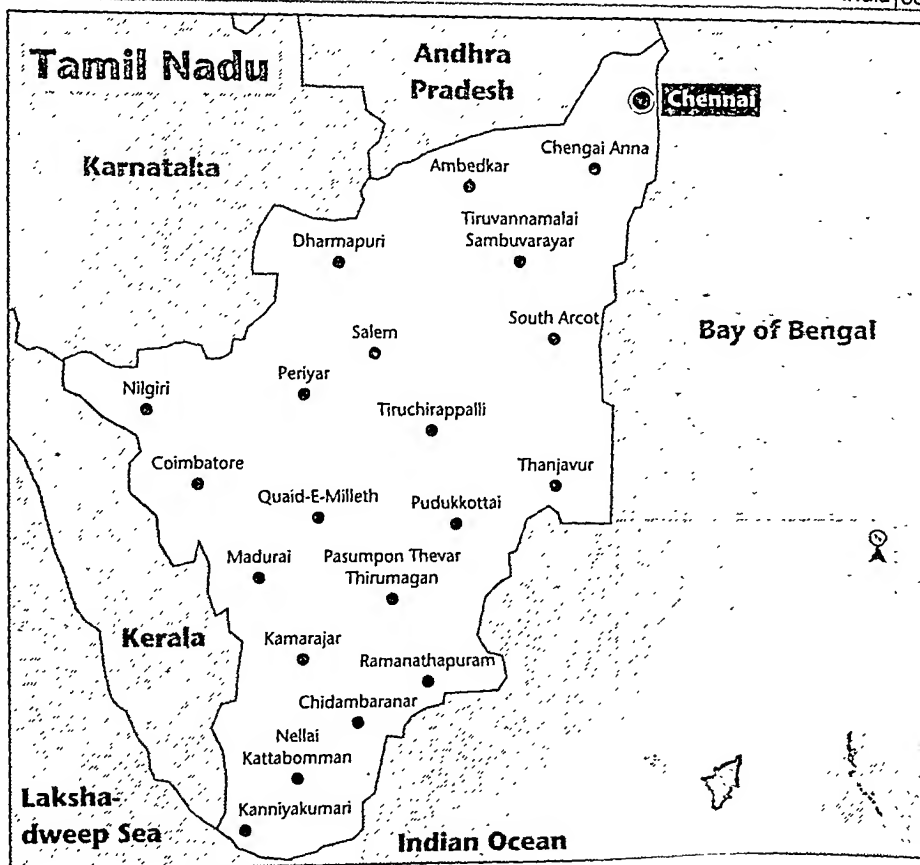
Administration: The legislature consists of one house—the Legislative Assembly, The Legislative Council was abolished in 1986.

Districts

| District | Area (sq km) | Population 2001 | Head-quarters |
|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ariyalur | — | 694,058 | Ariyalur |
| Chennai | 174 | 4,216,268 | Chennai |
| Coimbatore | 7,469 | 4,224,107 | Coimbatore |
| Cuddalore | 3,564 | 2,280,530 | Cuddalore |
| Dharmapuri | 9,622 | 2,833,252 | Dharmapuri |
| Dindigul | 5,952 | 1,918,960 | Dindigul |
| Erode | 8,170 | 2,574,067 | Erode |
| Kancheepuram | 4,433 | 2,869,920 | Kancheepuram |

Ivor Jennings

Constitutional historian Ivor Jennings called the Indian Constitution 'too long, too rigid, too prolix'. He drafted Sri Lanka's first constitution, which lasted only seven years.



| | | | | | | | |
|----------------|-------|-----------|----------------------|----------------|-------|-----------|----------------|
| Kanyakumari | 1,684 | 1,669,763 | Nagercoil | Theni | 2,889 | 1,094,724 | Theni |
| Karur | 2,896 | 933,791 | Karur | Tiruvannamalai | 6,191 | 2,181,853 | Tiruvannamalai |
| Madurai | 7,057 | 2,562,279 | Madurai | Tiruvallur | 2,161 | 1,165,213 | Tiruvallur |
| Nagapattinam | 4,614 | 1,487,055 | Nagapattinam | Tirunelveli | 6,838 | 2,801,194 | Tirunelveli |
| Namakkal | 3,429 | 1,495,661 | Namakkal | Tiruvallur | 3,424 | 2,738,866 | Tiruvallur |
| Nilgiris | 2,549 | 764,826 | Udagamandalam (Ooty) | Tiruchappalli | 5,114 | 2,388,831 | Tiruchappalli |
| Perambaloor | 3,691 | 486,971 | Perambaloor | Tuticorin | 4,621 | 1,565,743 | Tuticorin |
| Pudukkottai | 4,649 | 1,452,269 | Pudukkottai | Vellore | 4,314 | 3,482,970 | Vellore |
| Ramanathapuram | 4,133 | 1,183,321 | Ramanathapuram | Viluppuram | 6,896 | 2,943,517 | Viluppuram |
| Salem | 8,650 | 2,992,754 | Salem | Virudhunagar | 4,243 | 1,751,555 | Virudhunagar |
| Sivagangai | 4,050 | 1,150,753 | Sivagangai | | | | |
| Thanjavur | 3,603 | 2,205,375 | Thanjavur | | | | |

U. Thiruvalluvar took over the second time on March 2, 1972.

Kipper

Field Marshal K.M. Cariappa was known as 'Kipper'. The first Commonwealth Games were held in Australia in 1956.

hs

Economy: Agriculture is the major occupation. Total cultivated area in the state is 6.56 million hectares. The yield of rice amounting to 2.5 tonnes per hectare is among the highest in India. Tamil Nadu's sugarcane yield of 100 tonnes per ha is a world record. Cotton is 1 in 2.8 lakh ha. The principal plantation are tea and coffee.

Tamil Nadu accounts for nearly one fourth of jinning capacity in India, one fifth of caustic soda and nitrogenous fertilisers and 20th of the nation's production of sugar, asbestos and calcium carbide. Tamil Nadu comes to 70 per cent of the tannery industry in India. During 2000-01, total exports from Tamil Nadu amounted to Rs. 30,636 crore, of which agricultural exports accounted for Rs. 9,000 crore.

Industrial complexes called growth centres or industrial estates have been set up in different parts of Tamil Nadu—Hosur, Ranipet, Guindy, Tiruttur, Karaikudi, Sivagangai, Paramakudi and Tiruchirappalli. Four industrial parks spanning 100 acres, an Export Promotion Industrial Park, Madhavaram and other projects.

Public sector undertakings located in the state include Neyveli Lignite Complex, Integral Coach Factory, High Pressure Boiler Plant, Indian Telephone Factories, Hindustan Photo Films, Oil Refineries, Madras Fertilizers, Heavy Engineering Corporation and Pugalur Paper Factory. Tamil Nadu Lignite Corporation proposes to set up a 490-MW power plant based on petroleum residue. The Kalpakkam Mini Reactor (MHR) is the only U-233 fuelled operating reactor in the world. Tamil Nadu Maritime Development Authority was opened at Thoothukudi in September 1998.

Major ports are Chennai and Thoothukudi (Chennai). Main railway junctions include Chennai, Madurai, Tiruchirappalli, Coimbatore and Salem. Road: 150,095 km. Railways: 4181 km with 626 railway stations.

July 2002, State Government launched its 300 crore Education for All which aims at providing education for every Tamil Nadu child by 2010. In October, an ordinance prohibited religious conversions by use of force, allurements or by fraudulent means.

Cellphones and pagers were banned in Tamil Nadu Assembly in Jan. 03.

Universities: Alagappa University, Karaikudi, Tamil Nadu, Pin: 630 003; Dr. Ambedkar Law University, Chennai (the first in India), Pin: 600 028; Anna University, Chennai, Pin: 600 025; Annamalai University, Annamalai Nagar, Pin: 608 002; Sri Avinashalingom Institute for Home Science & Higher Education for Women, Coimbatore, Pin: 641 043; Bharathiar University, Coimbatore, Pin: 641 046; Bharatidasan University, Tiruchirappalli, Pin: 620 024; Dakshina Bharat Hindi Prachar Sabha, Chennai, Pin: 600 017; Gandhigram Rural Institute, Gandhigram, Pin: 624 302; Indian Institute of Technology, Madras, Pin: 600 036; University of Madras, Chennai, Pin: 600 005; Madras Medical College & Research Institute, Chennai, Pin: 600 003; Madurai Kamaraj University, Madurai, Pin: 625 021; Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli, Pin: 627 012; Mother Teresa Women's University, Kodaikanal, Pin: 624 102; National Institute of Technology, Tiruchirappalli - 620015 (Deemed); Periyar University, Salem, Pin: 636 011; Sri Chandrasekharendra Saraswathi Viswa Maha Vidyalaya, Kancheepuram, Pin: 631 561; Sri Ramachandra Medical College & Research Institute, Chennai, Pin: 600 116; Tamil Nadu Agriculture University, Coimbatore, Pin: 641 003; Tamil Nadu Dr. M.G.R. Medical University, Chennai, Pin: 600 032; Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai, Pin: 600 051; Tamil University, Thanjavur, Pin: 613 005; Shanmuga Arts, Science, Technology and Research Academy (SASTRA) is given deemed university status.

Tourism: Uthagamandalam (Ooty), Kodaikanal and Yercaud are popular hill stations.

Religious Places: Suchindram, Rameswaram, Tiruchendur, Madurai, Palani, Tiruchirappalli, Srirangam, Thanjavur, Kumbakonam, Nagore, Velankanni, Vaitheeswaran Koil, Chidambaram, Thiruvannamalai, Kancheepuram, Tiruttani and Kanyakumari.

'Bharata Natyam', the sophisticated classical dance form of Tamil Nadu has now become

Chand Bibi

The daughter of the King of Ahmednagar (18th century), Chand Bibi, married to Ali Shah, King of Bijapur, lost her life fighting against the soldiers of Aurangzeb.

popular all over India. 'Pongal' is the chief festival of the State.

Tourist Centres: Mamallapuram (Mahabalipuram), Padmanabhapuram, Poompuhar, Pichawaram, Point Calimere, Courtallam, Hogenakkal, Anamalai Sanctuary, Mudumalai Sanctuary, Vedanthangal Bird Sanctuary, Kalakkad and Vandaloor Zoo and Mundanthurai Sanctuary. At Chennai: Fort St. George, San Thome, Fort Museum, Marina Beach, Snake Park, etc.

25. Tripura

Area: 10,491.69 sq km; **Capital:** Agartala; **Languages:** Bengali, and Kokborak; **Districts:** 4; **Population:** 3,191,168; **Males:** 1,636,138; **Females:** 1,555,030; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 15.74; **Density** (persons per sq. km.): 304; **Urban Population:** 17.02%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 950; **Literacy:** 73.66%; **Males:** 81.47; **Females:** 65.41.

Governor: Dinesh Nandan Sahaya; **Chief Minister:** Manik Sarkar (CPM).

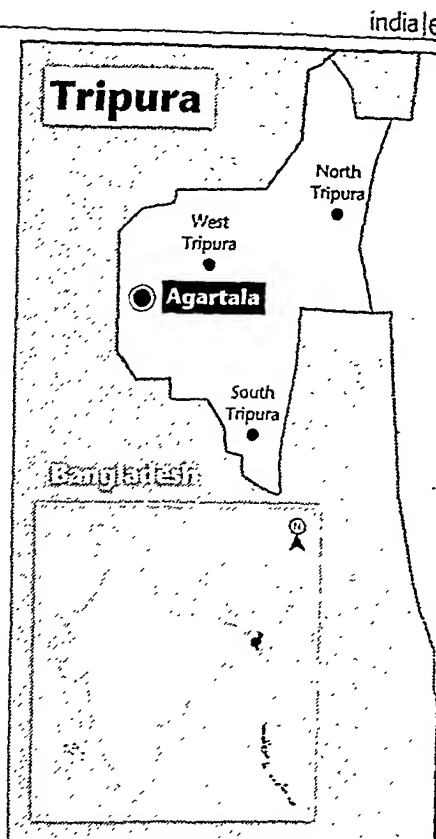
Physiography: Tripura is surrounded by Bangladesh on all sides, except for a narrow neck in the north-east, where it borders on Assam and Mizoram.

History: Tripura was ruled by the Maharajas for 1,300 years before its accession to the Indian Union on October 15, 1949. With the reorganization of states on Sept. 1, 1956 Tripura became a union territory. The territory was made a state on January 21, 1972.

Administration: The Legislature has a single chamber—the Legislative Assembly. The jurisdiction of the Guwahati High Court extends over Tripura, with a bench functioning at Agartala. Tripura is divided into four districts, 10 administrative sub-divisions, 177 tehsils and 5215 villages.

Districts

| District | Area (sq.km.) | Population (2001) | Head-quarters |
|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| Dhalai | 2,522 | 307,417 | Ambassa |
| North Tripura | 2,825 | 590,655 | Kailasahar |



| | | | |
|---------------|-------|-----------|----------|
| South Tripura | 2,152 | 762,565 | Udaipur |
| West Tripura | 2,997 | 1,530,531 | Agartala |

Economy: Of the total geographical area of 10,49,169 hectares, net area sown is only 28,100 and forest 606,168 hectares. Crops: rice, sugarcane, jute, mesta, potatoes, tea and rubber.

Industry: Registered factories—1282. Handloom weaving is the single largest industry. It is essentially a tribal household industry. The sericulture industry is developing fast. Energy generated—337.68 m.u.

Total roadlength: 14,395 km. Length of railway lines: 44.72 km. Main airport is at Agartala.

Tripura is abundant in natural gas and a number of gas-based industries have sprung up. There are 809 small scale industries in Tripura.

On Mt. Everest at age 17

Shambu Tamang of Nepal climbed the Everest in 1973 when he was 17 and 15 days.

There are two major insurgent groups in Tripura-the National Liberation Front of Tripura, and the All Tripura Tiger Force. Both want the non-tribals who have come and settled in Tripura after 1949 to go. In Mar. 97, the final phase of the repatriation of Chakma and other tribal refugees of the Chittagong Hill Tracts began. Government says there are 51 militant camps in Bangladesh from where the militants operate.

Manik Sarkar Ministry was sworn in for the third time in March 03. In August, 47 people were killed in militant attacks in two weeks.

Universities: Tripura University, Agartala, Pin: 799 004.

Tourism: Important tourist centres are Nirmahal, Sapahijala, Dumboor Lake, Kamalasagar, Jompui Hill, Unakoti and Matabari.

26. Uttaranchal

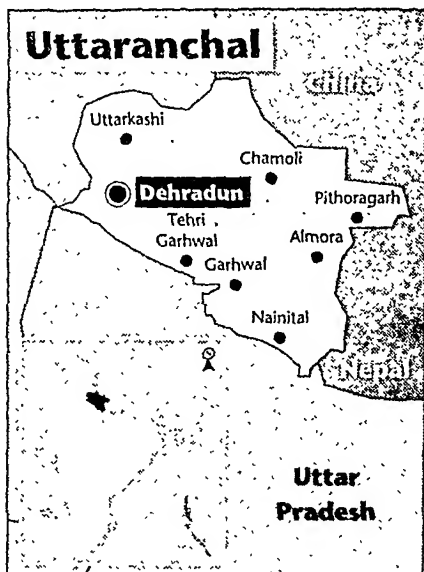
Area: 53,483 sq km; **Capital**(provisional): Dehra Dun; **Language** : Hindi, Garhwali, Kumaoni; **Districts:** 13; **Population:** 8,479,562; **Males:**4,316,401; **Females:** 4,163,161; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001): 19.20; **Density** (persons per sq. km.): 159; **Urban Population:**25.59%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 964; **Literacy:** 72.28%; **Males:** 84.01; **Females:**60.26.

Governor: Sudarshan Aggarwal. **Chief** N.D. Tiwari(INC)

The newly formed state of Uttaranchal is bounded by UP on the south, Nepal on the east, Himachal Pradesh on the west and China on the north east.

History: Uttaranchal has a very ancient history as it finds mention in the Hindu scriptures as Kedarkhand, Manaskhand and Himvant. It is often called the Land of the Gods (Dev Bhoomi) because of its various holy places and abundant shrines.

The present State of Uttaranchal was earlier part of Uttar Pradesh. But there were agitations for a separate hill state carved out of Uttar Pradesh to preserve the cultural, tribal and linguistic identities of the people belonging to



these regions. The aspirations of the people of this region for a separate state became a reality with the coming to power of the BJP-led NDA government at the Centre. The UP State Reorganisation Bill, 2000 was introduced and enacted and thus Uttaranchal became the twenty-seventh State of the Indian Union. On November 9, 2000, the Government of State took oath of office in Dehradun and the state came into formal existence.

Economy: About 90 per cent of the population of Uttaranchal depends on agriculture. The net cultivated area in the state is 12,61,915 hectares. Uttaranchal may only have 17 per cent of Uttar Pradesh in geographical area but it is the golden goose in terms of tourism and forest product. Annual earnings from the forest products are Rs. 135 crore. The rivers Ganga, Yamuna and Sharada generate resources for hydroelectric power to the tune of 1000 MW. There are three Class I cities-Dehra Dun, Haridwar and Haldwari-cum-Kathgodam.

Uttaranchal has plans to establish a university of Ayurveda.

Brahmaputra, the Man

The name of river Brahmaputra means 'son of Brahma', the creator. It is the only major Indian river to have a male name.

Total length of metalled roads in Uttaranchal is 16,652km. The length of PWD roads is 12,706km. The length of roads built by local bodies is 1,353km and by other agencies 2,593km.

Districts

| Districts | Area
(sq km) | Population 2001 | Head-
quarters |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Almora | 3,090 | 630,446 | Almora |
| Bageshwar | 2,310 | 249,453 | Bageshwar |
| Chamoli | 7,692 | 369,198 | Chamoli |
| Champawat | 1,781 | 224,461 | Champawat |
| Dehradun | 3,088 | 1,279,083 | Dehradun |
| Pauri Garhwal | 5,438 | 696,851 | Pauri |
| Haridwar | 2,360 | 1,444,213 | Haridwar |
| Nainital | 3,853 | 762,912 | Nainital |
| Pithoragarh | 7,110 | 462,149 | Pithoragarh |
| Rudrapur | 1,896 | 227,461 | Rudrapur |
| Tehri Garhwal | 4,085 | 604,608 | New Tehri |
| Udhamsingh
Nagar | 2,912 | 1,234,548 | Rudrapur |
| Uttarkashi | 7,951 | 294,179 | Uttarkashi |

Uttaranchal has an assembly with 70 members. Uttaranchal can send 5 members to Lok Sabha and 3 members to Rajya Sabha.

In August 2002, eight districts were declared drought-prone.

Universities: Forest Research Institute, Dehradun, Pin: 248 195; Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar, Pin: 263 145; Gurukula Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar, Pin: 249 404; Hemwati Nandan Bahuguna Garhwal University, Srinagar, Pin: 246 174; Kumaun University, Nainital, Pin: 263 001; University of Roorkee, Roorkee, Pin: 247 667. Institutes of National importance: Survey of India, Indian Petroleum Research Institute, Indian Military Academy.

Tourist Centres: The State economy depends heavily on tourism. Holy shrines like Gangotri, Yamunotri, Kedarnath and Badrinath, and resorts like Nainital and Mussoorie attract 83 million tourists in a year. Haridwar and its Kumbha melas earn Rs. 1,500 crore revenue annually from tourism. Six of the

seven national parks including Corbett National Park of UP are now under Uttaranchal.

27. Uttar Pradesh

Area: 238,566 sq km; **Capital:** Lucknow
Language: Hindi and Urdu; **Districts:** 75
Population: 166,052,859; **Males:** 87,466,301; **Females:** 78,586,558; **Growth Rate (%) 1991-2001:** 25.80; **Density (persons per sq. km.):** 689; **Urban Population:** 20.78%; **Sex Ratio (females per 100 males):** 898; **Literacy:** 57.36%; **Males:** 70.23; **Females:** 42.98.

Governor: Vishnu Kant Shastri. **Chief Minister:** Mulayam Singh Yadav (Samajwadi Party)

Uttar Pradesh is the most populous state in India. It covers about 7 per cent of the total area of India.

Physiography: U.P. is bounded by Uttaranchal and Nepal in north, Madhya Pradesh and Chhattisgarh in south, Rajasthan, Haryana and Delhi in west and Bihar and Jharkhand in east. The main rivers of the state from west to east are the Yamuna, the Ganga, the Ramganga, the Gomati and the Ghaghara.

History: Uttar Pradesh is recognised in ancient writings as Brahmarshi Desa or Madhya Desa. The two great epics of India, the Ramayana and the Mahabharata, have references to places in U.P.

In the 6th century B.C., U.P. was associated with two new religions, Jainism and Buddhism. In the mediaeval period U.P. passed under Muslim rule and led the way to a new synthesis of Hindu and Islamic cultures. This remains the perfect synthesis of Hindu and Muslim cultures.

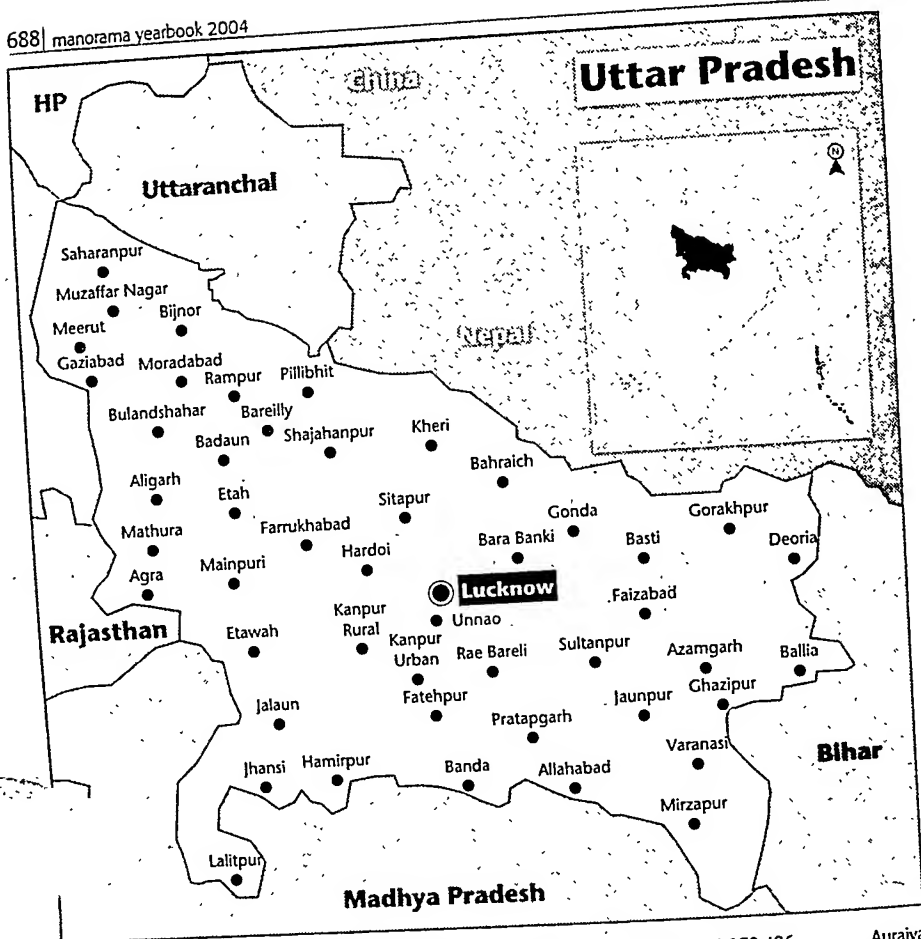
The British combined Agra and Oudh into one province called the United Provinces of Agra and Oudh. The name was changed to United Provinces in 1936. After independence in January, 1950 the United Provinces was renamed Uttar Pradesh.

The State of Uttaranchal came into being in November 2000.

Administration: The state has a

Adinath to Mahavira

The first of the 24 'thirthankaras', according to Jainism, was Adinath, Rishabdeo. The last was Mahavira, believed to be the founder of



eral legislature. The state is divided into 14 divisions and 70 districts.

Districts

| Districts | Area
(sq km) | Popula-
tion (2001) | Head-
quarters |
|---------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Agra | 4,027 | 3,611,301 | Agra |
| Aligarh | 3,747 | 2,990,388 | Aligarh |
| Allahabad | 2,261 | 4,941,510 | Allahabad |
| Ambedkarnagar | - | 2,025,373 | Akbarpur |

| | | | |
|------------|-------|-----------|------------|
| Auraiya | 2,054 | 1,179,496 | Auraiya |
| Azamgarh | 4,234 | 3,950,808 | Azamgarh |
| Baghpat | 1,345 | 1,164,388 | Baghpet |
| Bahraich | 6,877 | 2,384,239 | Bahraich |
| Ballia | 2,981 | 2,752,412 | Ballia |
| Balrampur | 3,457 | 1,684,567 | Balrampur |
| Banda | 7,624 | 1,500,253 | Banda |
| Bara-Banki | 4,402 | 2,673,394 | Bara-Banki |
| Bareilly | 4,120 | 3,598,701 | Bareilly |
| Basti | 3,733 | 2,068,922 | Basti |
| Bijnor | 4,561 | 3,130,586 | Bijnor |

On the Antarctica

'Dakshin Gangotri', a permanent station was established on the Antarctica by India in 1982. The second polar station 'Maitri' was set up in 1988.

| | | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|---------------|----------------|-------|-----------|
| Budaun | 4,168 | 3,069,245 | Budaun | Sant Ravidas | | |
| Bulandshahr | 4,352 | 2,923,290 | Bulandshahr | Nagar | 1,056 | 1,352,056 |
| Chandauli | 2,485 | 1,639,777 | Chandauli | Shahjahanpur | 4,575 | 2,549,458 |
| Chitrakut | 3,513 | 800,592 | Chitrakutdham | Shravasti | 2,186 | 1,175,428 |
| Deoria | 2,613 | 2,730,376 | Deoria | Sidharth Nagar | 3,495 | 2,038,598 |
| Etah | 4,446 | 2,788,270 | Etah | Sitapur | 5,743 | 3,616,510 |
| Etawah | 4,326 | 1,340,031 | Etawah | Sonebhadra | 6,788 | 1,463,468 |
| Faizabad | 4,511 | 2,087,914 | Faizabad | Sultanpur | 4,436 | 3,190,926 |
| Farrukhabad | 4,274 | 1,577,237 | Fatehgarh | Unnao | 4,558 | 2,700,426 |
| Fatehpur | 4,152 | 2,305,847 | Fatehpur | Varanasi | 4,036 | 3,147,927 |
| Firozabad | 2,362 | 2,045,737 | Firozabad | | | |
| Gautam Budh | | | | | | |
| Nagar | 1,501 | 1,191,263 | Noida | | | |
| Ghaziabad | 2,590 | 3,289,540 | Ghaziabad | | | |
| Ghazipur | 3,377 | 3,049,337 | Ghazipur | | | |
| Gonda | 7,352 | 2,765,754 | Gonda | | | |
| Gorakhpur | 3,325 | 3,784,720 | Gorakhpur | | | |
| Hamirpur | 4,098 | 1,042,374 | Hamirpur | | | |
| Hardoi | 5,986 | 3,397,414 | Hardoi | | | |
| Hathras | 1,752 | 1,333,372 | Hathras | | | |
| alaun | 4,565 | 1,455,859 | Orai | | | |
| aunpur | 4,038 | 3,911,305 | Jaunpur | | | |
| hansi | 5,024 | 1,746,715 | Jhansi | | | |
| yoitaba | | | | | | |
| Phulenagar | 2,470 | 1,499,193 | Amroha | | | |
| anauj | 2,058 | 1,385,227 | Kanauj | | | |
| anpur (Dehat) | 5,111 | 1,584,037 | Akbarpur | | | |
| anpur (Nagar) | 1,065 | 4,137,489 | Kanpur | | | |
| aushambi | 2,015 | 1,294,937 | Kaushambi | | | |
| aushinagar | 2,832 | 2,891,933 | Padarauna | | | |
| heri | 7,680 | 3,200,137 | Kheri | | | |
| alitpur | 5,039 | 977,447 | Lalitpur | | | |
| ucknow | 2,528 | 3,681,416 | Lucknow | | | |
| aharajganj | 2,948 | 2,167,041 | Maharajganj | | | |
| ahoba | 3,068 | 708,831 | Mahoba | | | |
| ainpuri | 2,760 | 1,592,875 | Mainpuri | | | |
| athura | 3,333 | 2,069,578 | Mathura | | | |
| au | 1,713 | 1,849,294 | Mau | | | |
| meerut | 3,911 | 3,001,636 | Meerut | | | |
| mirzapur | 4,522 | 2,144,852 | Mirzapur | | | |
| moradabad | 5,967 | 3,749,630 | Moradabad | | | |
| uzaffarnagar | 4,008 | 3,541,952 | Muzaffarnagar | | | |
| ilibhit | 3,499 | 1,643,788 | Pilibhit | | | |
| ratapgarh | 3,717 | 2,727,156 | Pratapgarh | | | |
| ae Bareilly | 4,609 | 2,872,204 | Rae Bareilly | | | |
| ampur | 2,367 | 1,922,450 | Rampur | | | |
| sharanpur | 3,689 | 2,848,152 | Saharanpur | | | |
| ant Kabir Nagar | - | 1,424,500 | Khalilabad | | | |

Economy: U.P. is the largest producer of foodgrains and oilseeds in the country. It leads all the states in India in the production of wheat, maize, barley, gram, sugarcane and potatoes.

Among food crops wheat, rice, gram, maize and barley are important. In 2000-2001, the state produced 249.40 lakh metric tonnes of wheat, 115.40 lakh metric tonnes of rice, 21.46 lakh metric tonnes of pulses and 7.19 lakh metric tonnes of oilseeds and 1,066 lakh tonnes of sugarcane. The state ('India's sugar bowl') produces about one half of the total sugarcane output in the country.

Until recently the organized industrial sector of U.P. was confined to agro-based industries such as sugar, cotton textiles, edible oils, miscellaneous food preparations, paper, etc. However, of late, electricity generation, railway equipment, electrical machinery, basic industrial chemicals, aluminium and cement factories have sprung up. Sugar, cotton textiles and miscellaneous food preparations are the three important industries in the large scale sector.

Handloom industry meets nearly one-third of the total requirement of cloth in the state. Twenty four spinning mills are functioning in the state under public and private sectors. More than 44,000 persons are employed in these mills. There are 7.4 lakh artisans in U.P.

By the end of March 1998, there were 2,616 medium and large industrial undertakings with an investment of Rs. 41,266.20 crore and employment opportunities for 7,38,582 persons. Besides, there were 4,01,372 small-scale industrial units involving a total investment of Rs. 4,028 crore and employment opportunities for

Gita and Shakuntalam

Charles Wilkinson translated the *Bhagavad Gita* into English (1785) and Jones translated Kalidasa's *Abhijnana Sakuntalam* (1789).

15,52,000 persons. About 45.56 lakh tonnes of sugar was produced in the state. There were 68 textile units.

On October 2, 2002 e-governance was introduced in Lucknow.

On Aug. 03, BSP parted company with BJP. Yawati quit on Aug. 26. Mulayam Singh was in on 29th.

Universities: Aligarh Muslim University, Aligarh, Pin: 202 002; Allahabad Agricultural Institute, Allahabad; University of Allahabad, Allahabad, Pin: 211 002; Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow, Pin: 226 025; Varanasi Hindu University, Varanasi, Pin: 221 001; Bundelkhand University, Jhansi, Pin: 284 001; Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University, Kanpur, Pin: 208 024; Central Institute of Higher Education Studies, Varanasi, Pin: 221 007; G. B. Pant University of Agriculture and Technology, Meerut, Pin: 250 005; Chandra Shekhar Azad University of Agriculture and Technology, Kanpur, Pin: 208 002; Dayalbagh Educational Institute, Agra, Pin: 202 005; Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur, Pin: 273 009; Dr. B. R. Ambedkar University, Agra, Pin: 282 004; Ram Manohar Lohia Ayazh University, Allahabad, Pin: 224 001; Indian Institute of Technology, Kanpur, Pin: 208 016; Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar, Pin: 243 022; University of Lucknow, Lucknow, Pin: 226 007; M. J. P. Rohilkhand University, Bareilly, Pin: 243 001; Narendra Deva University of Agriculture and Technology, Faizabad, Pin: 224 009; Mahatma Gandhi Kashi Vidyapeeth, Varanasi, Pin: 221 002; Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad - 211004 (reopened); V. B. S. Purvanchal University, Gorakhpur, Pin: 222 002; Sampurnanand Sanskrit Vishwa-vidyalaya, Varanasi, Pin: 221 002; P. N. P. Rajarshi Tandon Open University, Allahabad Pin: 211 001; Sanjay Gandhi Postgraduate Institute of Medical Sciences, Lucknow, Pin: 226 014; Roorkee University has been made I.I.T.

Tourist Centres: Agra (world famous Taj Mahal, Sikandara, Agra Fort, Fatehpur Sikri) and Allahabad (pilgrimage centre) are important cities. Vindhyachal, Ayodhya, Chitrakoot,

Prayag, Jageshwar, Naimisharanya, Vrindavan, Deva Sharief Pearankar, Shaivasti, Kushinagar, Sankisa, Kampil, Piprahva and Kaushambi are important places of pilgrimage. Sangam in Allahabad, Hindon (Ghaziabad) and Tanda waterfalls in Faizabad, Kasauli and Dudhwa Sanctuary are places with great scenic beauty.

28. West Bengal

Area: 88,752 sq km; **Capital:** Kolkata; **Language:** Bengali; **Districts:** 18; **Population:** 80,221,171; **Males:** 4,14,87,694; **Females:** 38,733,477; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 17.84; **Density** (persons per sq. km.): 904; **Urban Population:** 28.03%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 934; **Literacy:** 69.22%; **Males:** 77.58; **Females:** 60.22.

Governor: Viren J. Shah; **Chief Minister:** Buddhadev Bhattacharjee (CPM).

West Bengal is bounded on the north by Sikkim and Bhutan, on the east by Assam and Bangladesh, on the south by the Bay of Bengal and on the west by Orissa, Bihar and Nepal.

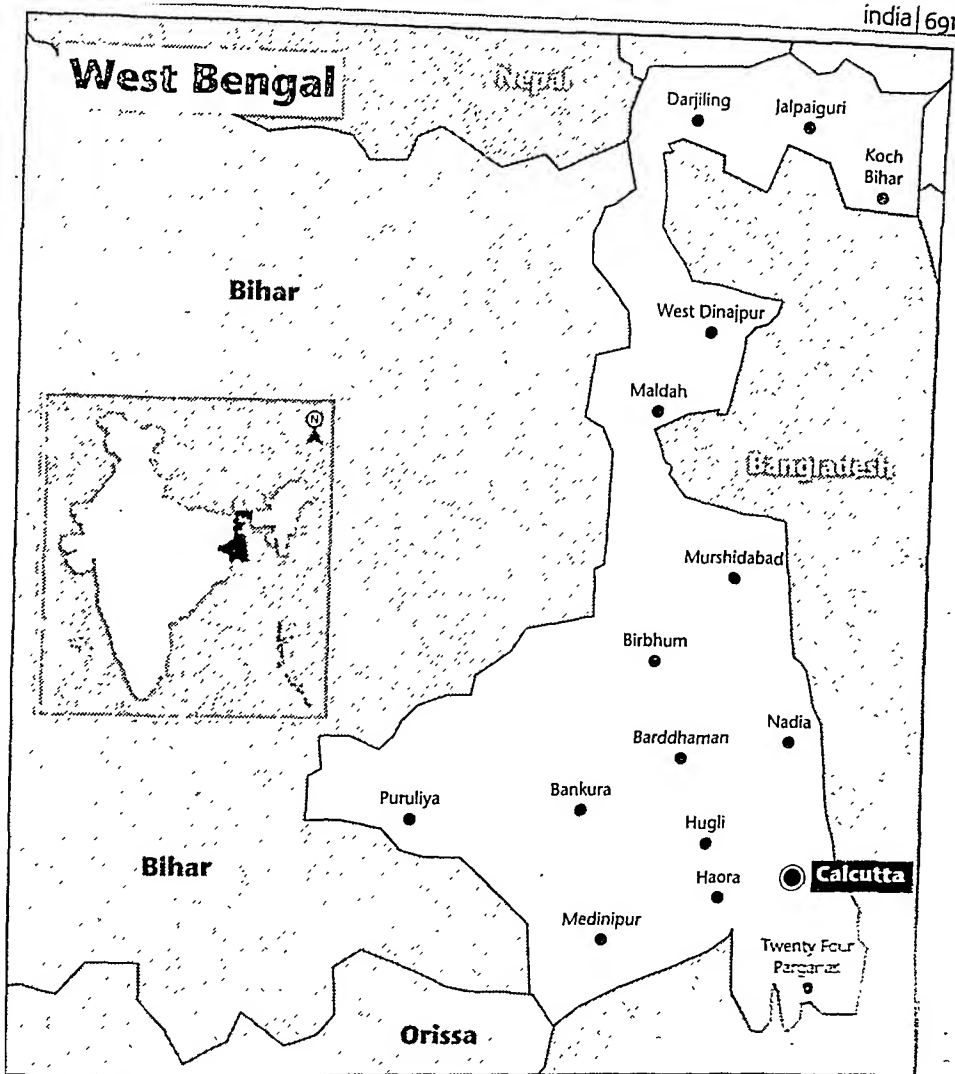
History: The old Bengal (of which W. Bengal forms a part) known as Gauda or Vanga in ancient Sanskrit literature appears to have been celebrated from the epic period.

In the 3rd century B.C. Bengal was part of the Mauryan Empire and from the 4th to the 6th centuries A.D., it was under the Gupta dynasty. By about A.D. 800, Bengal had its own dynasty of independent kings, the Palas who expanded their territories into the neighbouring countries of Bihar, Orissa and Assam.

In the 11th century, Bengal passed under the rule of a new dynasty, the Senas, who ruled from their capital at Nadia. They were driven out by Qutbuddin, the Sultan of Delhi and Bengal became a part of the Delhi Empire. With the death of Aurangzeb, Bengal became independent under its Muslim governors. Siraj Daula, the last independent Muslim ruler of Bengal, was defeated by the British at the battle of Plassey in 1757. For about seven years the British were in a sort of dual control with the successors of Siraj

The First P.O.

India's first modern post office was established in 1854 in Calcutta. The first office for postal service was established on March 31, 1774.



Daula, Mir Jaffar and Mir Kasim. In 1764 Mir Kasim was routed at the battle of Buxar and the British took over the administration of Bengal.

When Bengal was first constituted by the British as a province it included present-day Bihar and Orissa and extended westwards upto Agra.

In 1905, Lord Curzon divided Bengal into

two provinces. A new province called Assam and East Bengal with its capital at Dacca was carved out of the Bengal. The rest of the territory together with Bihar and part of Orissa formed Bengal. The partition of Bengal was opposed by Bengalis as an attempt at disintegrating Bengal.

'The Forgotten Holocaust'

The Bengal Famine of 1943-45 was called 'The Forgotten Holocaust' as it perished of starvation. No famine was ever officially declared in

Peace was restored in 1911, when the partition was abrogated. The capital of India was shifted from Calcutta to Delhi. The new Bengal did not include Assam or Bihar.

With the partition of 1947 at Independence, Pakistan's share came to be called East Pakistan and India's share was called West Bengal. In 1950 the Princely State of Cooch Behar was merged into West Bengal. The former French enclave of Chandranagore was added on Oct. 2, 1954. Under the State Reorganization Act, some parts of Bihar were transferred to Bengal.

Administration: The legislature is unicameral—the Legislative Assembly.

Buddhadev Bhattacharjee was sworn in CM on May 18, 2001.

Districts

| District | Area
(Sq.Kms) | Population
(2001) | Head-
quarters |
|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| Bankura | 6,882.0 | 3,191,822 | Bankura |
| Birbhum | 4,545.0 | 3,012,546 | Suri |
| Bardhaman | 7,024.0 | 6,919,698 | Bardhaman |
| Kolkata* | 104.9 | 4,580,544 | Kolkata |
| Cooch Behar | 3,387.0 | 2,478,280 | Cooch-Behar |
| Darjeeling | 3,075.0 | 1,605,900 | Darjeeling |
| Hooghly | 3,149.0 | 5,040,047 | Chinsurah |
| Howrah | 3,467.0 | 4,274,010 | Howrah |
| Jalpaiguri | 6,227.0 | 3,403,204 | Jalpaiguri |
| Malda | 3,733.0 | 3,290,160 | English bazar |
| Midnapore | 14,081.0 | 9,638,473 | Midnapore |
| Murshidabad | 5,324.0 | 5,863,717 | Berhampore |
| Nadia | 3,927.0 | 4,603,756 | Krishnagar |
| Purulia | 6,259.0 | 2,535,233 | Purulia |
| North 24 Parganas** | 14,135.1 | 8,930,295 | Alipore |
| South 24 Parganas | — | 6,909,015 | Barasat |
| Uttar Dinajpur | 3,180 | 2,441,824 | Raigunj |
| Dakshin Dinajpur | 2,183 | 1,502,647 | Balurghat |

* Includes three municipalities (Garden Reach with 12.05 sq km, suburban with 30.38 sq km and Jadavpur with 40 sq km)

** Shows combined area.

West Bengal is the first state where 30% reservation of seats for women in the elected

bodies was implemented. The Panchayat acts as the agency for implementing development programmes.

Economy: Seventy per cent of W. Bengal's population is engaged in agriculture and it contributes over 30 per cent of the state's income. The state produces 15.3 per cent of the country's total output of rice. During 2000-01, the production of rice was 12,428 thousand tonnes. The state accounted for 66.5 per cent of the country's jute (including mesta) and 22.2 per cent of tea. Potatoes, oilseeds, betelvine, tobacco, wheat, barley and maize are the other crops.

In 2001, West Bengal received 198 investment proposals involving an investment of Rs. 1,255.34 crore. In 2001, 86 projects entailing an investment of Rs. 2,194.54 crore were implemented.

Major industries include engineering, automobiles, chemicals, pharmaceuticals, aluminium, ceramics, jute, cotton textiles, tea, paper, leather, footwear, bonemeal, bicycle, dairy, poultry and timber-processing. Central public sector undertakings include locomotive, cable, fertiliser, ship-building and ordnance. Coal and china clay are two important minerals being exploited.

Calcutta's Metro Rail project, the first of its kind in the country, was commissioned in 1995. Railway route length was 3,802.82 km (1998-99). Calcutta is the most important port followed by Haldia. Road length: 76,040 km including 1651 km national highways, on Mar. 31, 1997.

There is an international airport at Dum Dum near Calcutta. Durga puja is the most important festival along with Kali puja or Diwali besides Vasant Panchami, Lakshmi puja, Holi, Sivaratri, Janmashtami, and Id-ul-Fitr.

An expert committee has rejected the theory that Kolkata was founded by the English trader Job Charnock. Kolkata celebrated beatification of Mother Teresa at the Vatican on Oct. 19, '03.

Universities: Bengal Engineering College, Howrah, Pin: 711 103; Bidhan Chandra Krishi Viswa Vidyalaya, Mohanpur, Pin: 741 252;

The Bankura Clay Horses

The Bankura horse is the district's most famous handicraft product. The horses with long neck and elongated ears are placed in front of local deities.

K. PANDYARAJAH BALLAL NURSING INSTITUTE

ULLAL, MANGALORE - 575 020, KARNATAKA.

PHONE : 0824-2466291, FAX: 0824-2466290



ADMISSION NOTICE

B.P.T. - 4 Years (Govt. Approved & Recognised by I.A.P.)

Affiliated to Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore.

Eligibility: 10+2 / PDC / PUC with 45% marks in Physics, Chemistry & Biology.

IAP
Recognised

B.Sc. NURSING - 4 Years

Affiliated to Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore. Approved by Indian Nursing Council, I.N.C No. 11-42-2000/ INC /23-9-2002

Eligibility: 10+2/PDC/PUC with 45% marks in aggregate in Physics, Chemistry, Biology.

INC
Recognised

DIPLOMA IN GENERAL NURSING & MIDWIFERY - 3 Years

Approved by Govt. of Karnataka & Recognised by Indian Nursing Council I.N.C No. 18-530/2000/INC/23-9-2002

Eligibility: PUC/PDC/10+2 examination from a recognised University / Board.

INC
Recognised

For Admission Details Contact Dr.K.P.Ballal, The Managing Trustee, K.P.Ballal Charitable Trust, Vijaya Clinic, Kadri, Mangalore-3.

Tel: 0824-2217978, 2217877, Fax: 0824-2217427

N.B.-Nursing Course only for Ladies. Separate Hostel for Male & Female
Website: www.pandayarajahballal.org E-mail: kpbn@sancharnet.in

BLACK & WHITE

University of Burdwan, Burdwan, Pin: 713 104; University of Calcutta, Calcutta, Pin: 700 073; Indian Institute of Technology, Kharagpur, Pin: 721 302; Indian Statistical Institute, Calcutta, Pin: 700 035; Jadavpur University, Calcutta, Pin: 700 032; University of Kalyani, Kalyani, Pin: 741 235; National Institute of Technology, Durgapur - 713209 (Deemed); Netaji Subhash Open Varsity, Calcutta, Pin: 700020; University of North Bengal, Darjeeling, Pin: 734 43; Rabindra Bharati University, Calcutta, Pin: 700 050; Viswabharati, Santiniketan, Pin: 731 235; Vidyasagar University, Durgapore, Pin: 721 102; West Bengal University of Animal & Fisheries Sciences, Calcutta, Pin: 700 037; West Bengal National University of Juridical Sciences, Calcutta, Pin: 700 091. **Tourist Centres:** Kolkata (the new name Calcutta) has several places of interest: Victoria Memorial (Picture Gallery and Mu-

seum), Indian Museum, Zoological Garden, Pareshnath Temple (Jain Temple), Kalighat Temple (Architecture: Typical Mediaeval Bengal), Nakhoda Mosque, Dhakshineswar Temple, Nandan, Mahajati Sadan, Belvedere House (British Viceroy's residence turned into National Library), Raj Bhavan, Marble Palace, Eden Gardens, Binoy Badal-Dinesh Bag, Ashutosh Museum of Arts, Birla Industrial and Technological Museum, Birla Planetarium, Saheed Minar (formerly Ochterlony Monument), Fort William, Jorasanko Thakurbari (birth place of Rabindranath Tagore), Rabindra Sarovar (lake with swimming pool, Japanese Buddhist temple and Toy Train), Nehru Children's Museum, New Market, Howrah Bridge (renamed as Rabindra Setu), etc.

India's first Science City was inaugurated in Calcutta on July 1, 1997.

National Capital Territory - Delhi

Area: 1,483 sq km; **Capital:** Delhi; **Languages:** Hindi, Punjabi and Urdu; **Population:** 13,782,976; **Males:** 7,570,890; **Females:** 6,212,086; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 46.31; **Density** (persons per sq. km): 9,294; **Urban Population:** 93.01%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 918; **Literacy:** 81.82%; **Males:** 87.37; **Females:** 75.

Lt. Governor: Vijay Kumar Kapoor. **Chief Minister:** Ms. Sheila Dikshit (INC).

History: The city of Delhi was founded in the 11th century A.D. by a Rajput Chieftain of the Tomara clan. The Chauhans obtained possession of the city from the Tomaras. Prithvi Raj, the Chauhan ruler of Ajmer and Delhi, made the city of Delhi famous by his heroic valour and romantic adventures. Delhi under Prithvi Raj and Kanauj under Jai Chand were the principal kingdoms of north India at that time.

In 1192, Delhi thus passed into the hands of Muslim rulers for the next six centuries. Under the Mughal Emperors, Delhi became a world famous city.

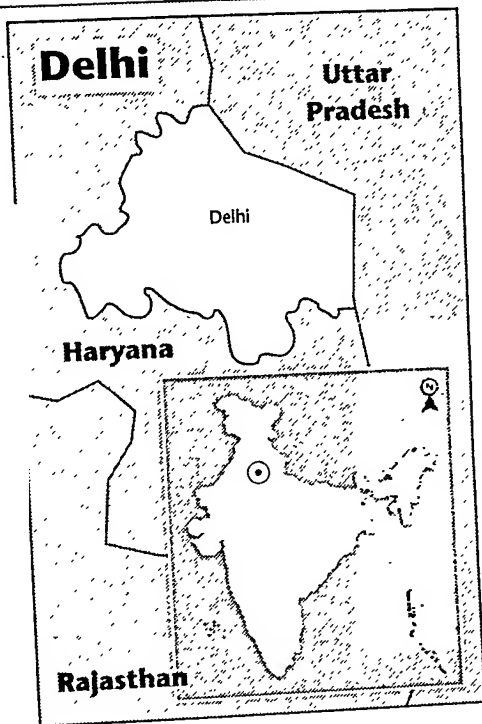
In 1857, following the mutiny of Indian troops, the British deposed the titular Emperor Bahadur Shah and formally annexed Delhi. In 1912, the capital of British India was transferred from Calcutta to Delhi. A new city—New Delhi—of imposing dimensions was laid out by the side of the old city—Old Delhi—by the British Indian Government. Independent India has retained this historic capital.

Administration: Delhi became a Union Territory on November 1, 1956. In December, 1991 Delhi got a legislative assembly comprising 70 seats along with a 7-member council of ministers headed by a Chief Minister.

The Territory is made up of three census

The Skull in the Museum

The National Rail Museum in New Delhi has among its memorabilia on display the skull of an elephant that collided with a mail train at Golkara in 1894.



plating, printing and warehousing. About 89,000 units are in operation engaging about 8 lakh persons.

The Uphar cinema hall fire (1997) victims were given relief amounting to Rs. 17 cr. in Apr. 03.

Universities: All India Institute of Medical Sciences, New Delhi Pin: 110 029; Guru Govind Singh Indraprastha Vishwavidyalaya, Delhi, Pin: 110 006; University of Delhi, Delhi, Pin: 110 007; Indian Agricultural Research Institute, New Delhi, Pin: 110 012; Indian Institute of Technology, New Delhi, Pin: 110 016; Indira Gandhi National Open University, New Delhi, Pin: 110 068; Jamia Hamdard, New Delhi, Pin: 110 062; Jamia Millia Islamia, New Delhi, Pin: 110 025; Jawaharlal Nehru University, New Delhi, Pin: 110 067; National Museum Institute of History of Art, Conservation & Museology, New Delhi, Pin: 110 011; School of Planning & Architecture, New Delhi, Pin: 110 002; Shri Lal Bahadur Shastri Rashtriya Sankrit Vidyapeeta, New Delhi, Pin: 110 016; TERI School of Advanced Studies New Delhi, Pin: 110 003.

Tourist Centres: Since Delhi has been the capital of India for centuries, it is full of rich monuments. Both the Delhis preserve centre of tourist interest some of which are Rashtrapati Bhavan, Mughal Gardens, Parliament Buildings, Chandni Chauk, Red Fort, Jama Masjid, Raibat, Raj Ghat, Shantivana, Vijay Ghat, Purana Kila (Indraprastham), Humayun Tomb, Lodi Tomb, Qutb Minar, Haus Khas, Safdarjung's Tombs, Jantar Mantar and Ind Gate.

The Zoological Garden, Kashmiri Gate, Birla Mandir, Vigyan Bhavan, National Museum, Connaught Circus, Buddha Jayar Park, Rabindra Rangala and Nehru Memorial Museum are other attractions. An expressway around the capital is to be built. A national law university is being set up in Delhi. A state-of-the-art National Ayurved Hospital is another project.

Delhi Government has approved a scheme to provide comprehensive healthcare services to the entire student population in Government schools in the capital.

towns, Delhi, New Delhi and Delhi Cantt, and 214 villages. It is represented by 7 members in the Lok Sabha and 3 members in the Rajya Sabha.

Economy: Delhi's cultivated area is fast diminishing due to urbanisation. Total crop area decreased from 1,17,000 hectares to 77,000 hectares in 1989. Wheat, Bajra, Jowar and Maize are the major food crops. Emphasis has shifted to vegetables, fruits, dairy and poultry.

Delhi is the largest commercial hub in northern India. It is also the largest centre of small industries manufacturing TV sets, musical systems, electrical goods, light engineering machines, automobile parts, sports goods, bicycles, plastics and PVC goods, textiles, fertilisers, medicines, hosiery, leather goods, soft drinks, etc. There are also units for metal forging, casting, galvanising, electro

Metro Comes to Delhi

Delhi followed Kolkata on December 24, 2002 when the first section of Delhi Metro Rail Project (Shahdara-Tis Hazari) was inaugurated.

Union Territories

1. Andaman and Nicobar Is.

Area: 8249 sq km; **Capital:** Port Blair; **Languages:** Bengali, Hindi, Nicobarese, Telugu, Tamil & Malayalam. **Districts:** 2; **Population:** 356,265; **Males:** 192,985; **Females:** 163,280; **Growth Rate** (per cent 1991-2001): 26.94; **Density** (persons per sq. km.): 43; **Urban Population:** 32.67%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 846; **Literacy:** 81.18%; **Males:** 86.07; **Females:** 75.29.

Lt. Governor: N.N.Jha.

Andaman and Nicobar Islands are a group of more than 300 islands in the Bay of Bengal, the great majority of which (about 265) are uninhabited being too small and with little or no water.

Port Blair, the headquarters of the Islands, is 1255 km from Calcutta (by sea) and 1191 km from Madras.

The Andaman Group has, at the extreme north, Land Fall Island which is about 900 km from the mouth of the Hooghly river and about 190 km from Burma. This Island is followed by the three main islands, North Andaman, Middle Andaman and South Andaman. This area is known as Great Andaman. About 100 km south from Port Blair, lies Little Andaman Island.

The northernmost island in the Nicobar Group is Car Nicobar and the southernmost island is Great Nicobar barely 150 km from Sumatra. Pygmalion Point also known as Parsons Point which has since been renamed as 'Indira Point' is the southernmost tip of India and not 'Kanyakumari' as is popularly known.

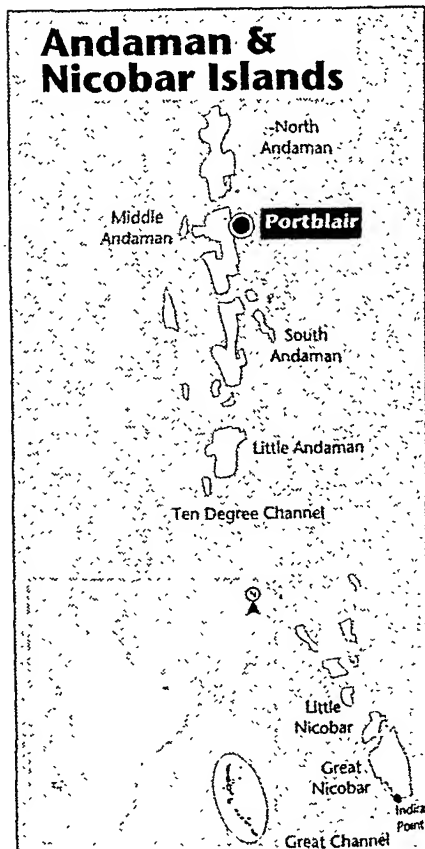
The important islands in this group are Great Nicobar, Car Nicobar, Chowra, Teressa, Nancowrie, Katchal and Little Nicobar.

The total area of the two groups of islands is

8249 sq km of which Andamans with 6340 sq km accounts for more than 76 per cent of the land area.

The tiny, uninhabited Barren island, 139 km from Port Blair, has an active volcano, which is the only one of its kind in the region.

History: The first settlement was established



The Viceroy who was Assassinated

Lord Mayo, Viceroy of India, was assassinated in the Andaman Island by Sher Ali, an Afghan Wahabi prisoner, in 1872. Sher Ali was hanged.

in North Andamans in the year 1789. Attempts at colonisation were ultimately given up but the penal settlement survived. Then came the Revolt of 1857 in India. The British used the Andamans as prison for rebel convicts. The construction of the Cellular Jail was taken up in 1896. (It is a National Memorial now). By Jan. 1938 all prisoners were released. Then came the Second World War and the Japanese occupation. from 1942-1945 brought the islanders a taste of foreign military occupation. The islands, as part of India, became free on August 15, 1947.

One beneficial result of the Japanese occupation was the expulsion of the mainland traders. After independence, the Government was keen that traders did not return to exploit the people and to destroy their culture. The Andaman and Nicobar Islands (Protection of Aboriginal Tribes) Act of 1956 entry into tribal areas was prohibited. Since 1938, refugees and ex-servicemen were permitted and encouraged to settle down in the islands.

On November 1, 1956 the Andaman and Nicobar Islands were constituted into a Union Territory, administered by the President of India.

Administration: The entire territory is divided into 4 Sub Divisions and 7 tehsils as follows:

Sub Divisions, Tehsils

| Division | Tehsils in the Sub division | Area sq km |
|---------------|-----------------------------|------------|
| Mayabunder | 1. Diglipur | 884 |
| | 2. Mayabunder | 1348 |
| | 3. Rangat | 1098 |
| South Andaman | 1. Port Blair | 3010 |
| | 2. Ferrargunj | |
| Car Nicobar | 1. Car Nicobar | 129 |
| Nancowrie | 1. Nancowrie | 1824 |

Districts

| Districts | Area sq km | Population (2001) | Head quarters |
|---------------|------------|-------------------|---------------|
| South Andaman | 6,408 | 314,239 | Port Blair |
| Car Nicobar | 1,841 | 42,026 | Car Nicobar |

Economy: As forests cover 7,171 sq km the total area, wood-based industries have come up. Padauk and gurjan are among the most valuable timber. There are 1,421 small scale village and handicrafts units.

A total of 48,594 hectares of land is used for agriculture purposes. The principal crops are rice, coconuts and arecanut. Other crops like sugarcane, pulses, fruit and vegetables. Spices and rubber are being tried. Fisheries, tourism and ship repairing are the areas that can create jobs. There are 3 newspapers and 2 periodicals. Schools number 316 in all. The islands have a fleet of 57 ships. The installed capacity of power generation is 30,000 kw with all revenue villages electrified. There is a network of 866 km of black-topped roads and 5 wharfs and 41 jetties linking all inhabited islands.

Tourist Centres: A & N Islands are popularly known as the Emerald Isles. Chief attractions: Anthropological Museum, Marine Museum, Chatham Saw Mill, WIMCO Factory, Andaman Timber Industries, Zoological Garden, Mount Harriet, Chidiya Tapu (Bird Island), Wandoor Beach, Viper Island, Cellular Jail and Dilthaman Tank, sound and light show at National Memorial. In 1992 the government decided to open up the islands to foreign tourists.

India flies from Delhi, Calcutta and Madras to Port Blair. Ships ply between Calcutta, Madras, Vishakapatnam and Port Blair.

2. Chandigarh

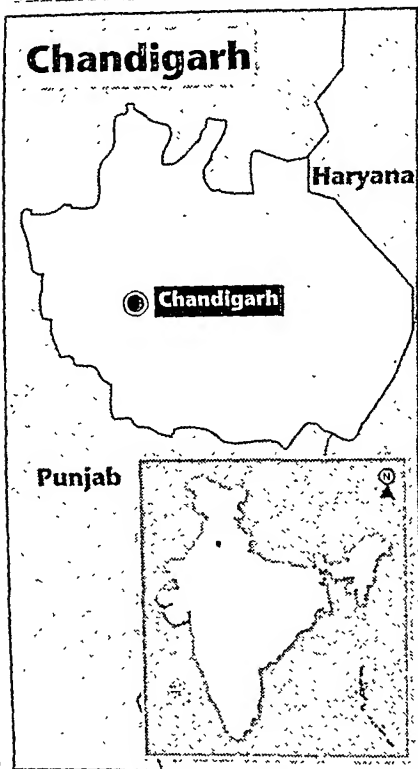
Area: 114 sq km; **Capital:** Chandigarh; **Languages:** Hindi and Punjabi; **District:** Chandigarh; **Population:** 900,914; **Males:** 508,224; **Females:** 392,690; **Growth Rate (per cent):** 1991-2001: 40.33; **Density (persons per sq km.):** 7903; **Urban Population:** 59.78%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 773; **Literacy:** 81.76%; **Males:** 85.65; **Females:** 76.65.

Administrator: Justice (Retd.) Om Prakash Varma

Chandigarh has been a Union Territory since 1966. It is the capital of both Punjab

The Cellular Jail

The Cellular Jail of the Andaman Islands was constructed in 1879 with brick from Burma. It had 756 cells each measuring 4 m. by 2.75 m.



and Haryana where the High Court and the University for both states are located. A planned modern city, it was designed by Le Corbusier.

Economy: The Territory has 1,515 hectares of cultivable land. The irrigated area is about 1,450 ha. Wheat, maize and paddy are the major crops. The forest covers 27 per cent of the area. The length of national highways is 15,275 km.

There are 15 large and medium scale industrial units in Chandigarh, out of which two are public sector undertakings. More than 3000 units are registered under small scale sector and they offer employment to about 29,400 persons. The neighbouring

States have developed industrial estates right next to the city.

Universities: Punjab University, Chandigarh; Pin: 160 014; Post-Graduate Institute of Medical Education and Research, Chandigarh, Pin: 160 012.

Tourist Centres: Rose Garden, Rock Garden, Shanti Kunj, Lake, Museum, Art Gallery, Capital complex and National Gallery of Portraits.

3. Dadra and Nagar Haveli

Area: 491 sq km; **Capital:** Silvassa; **Languages:** Bhili, Bhilodi, Gujarati and Hindi; **District:** 1; **Population:** 220,451; **Males:** 121,731; **Females:** 98,720; **Growth Rate (per cent) 1991-2001:** 59.20; **Density (persons per sq. km.):** 449; **Urban Population:** 22.89%; **Sex Ratio (females per 1000 males):** 811; **Literacy:** 60.03%; **Males:** 73.32; **Females:** 42.99.

Administrator: O.P. Kelkar

Dadra and Nagar Haveli lie near the west coast surrounded by the states of Gujarat and Maharashtra.

History: The territory of Dadra and Nagar Haveli was originally assigned to the Portuguese by the Maratha government in 1779 for an aggregated revenue of Rs. 12,000/- in return for their friendship. The Portuguese ruled this territory till its liberation, on Aug. 2, 1954. After liberation, the administration was carried on by an Administrator chosen by the people themselves.

Probably this is the only part of the country which was ruled by the people themselves for about 8 years (1954 to 1961). On 11th August, 1961, the territory was integrated into the Indian Union.

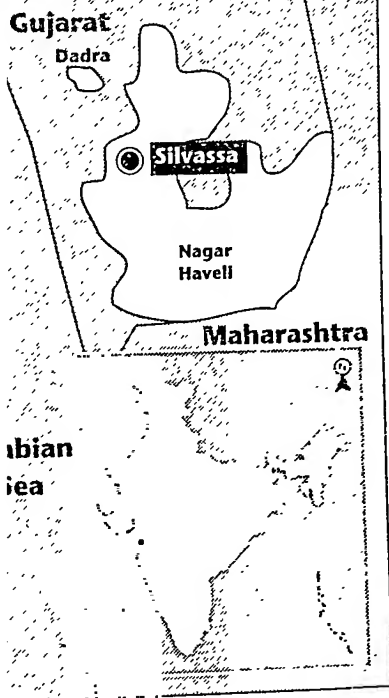
Administration: The territory is under the control of an Administrator.

Economy: Agriculture is the principal occupation of adivasis who represent 79 per cent of the population. Paddy, ragi, pulses and fruits (mango, chiku, bananas) are the major crops while wheat, vegetables and sugarcane are also cultivated. Total cropped area

Port Blair

The name Port Blair comes from Lt. Archibald Blair of Indian Navy who first surveyed the Andaman and Nicobar Island in 1788.

Dadra and Nagar Haveli



527 ha. Area under high yielding varieties during 1989-90 is about 7,300 ha. A number of new commercial crop varieties are introduced. 96 per cent of the area is under food farming.

Forests cover about 40 percent of the total geographical area of the territory.

At present there are four industrial estates in the territory. The cooperative industrial estate at Silvassa and the Govt. estates are one each at Silvassa, Khadoli and Silvassa (second phase). The number of industrial units with permanent registration increased to 535 in 1995. By March 1995, there were 1,317 industries which include cottage, village and small scale industries and 383 medium-scale industries in

textiles, engineering, plastics, electronics, chemicals, pharmaceuticals etc., employing more than 37,000 persons.

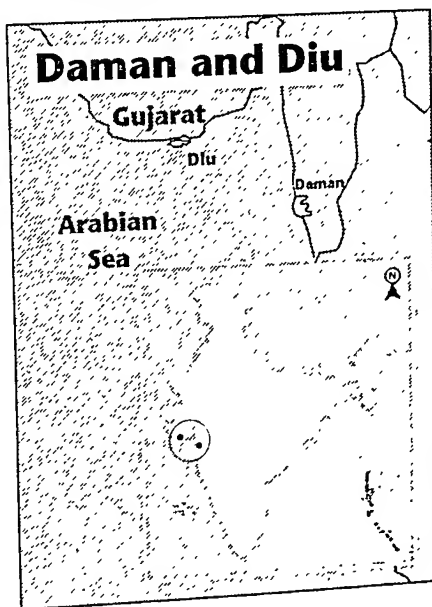
Total road length :556 km. A multiple irrigation project Damanganga is in the final stages. Electricity is supplied by Gujarat. The nearest railway station Vapi is 18 km from Silvassa. The nearest airport is at Mumbai.

Tourist Centres: There are beautiful gardens on the banks of river at Silvassa and Khanvel. A tourist complex at Khanvel named 'Van Vihar' has been set up.

4. Daman and Diu

Area: 112 sq km; **Capital:** Daman; **Languages:** Gujarati and Marathi; **Districts:** 2; **Population:** 158,059 **Males:** 92,478; **Females:** 65,581; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 55.59; **Density** (persons per sq. km.): 1411; **Urban Population:** 36.26%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 709; **Literacy:** 81.09%; **Males:** 88.40; **Females:** 70.37.

Administrator: O.P. Kelkar



Muslim Populations

India is the fourth (130 m.) among countries with Muslim populations, next to Pakistan (157 m.), Indonesia (156 m.) and Bangladesh (134 m.)

Daman and Diu were separated from Goa to become an independent union territory when Goa was accorded full statehood in 1987.

Physiography: Daman lies on the Gujarat coast while Diu is an islet on the southern fringe of Kathiawar peninsula.

Daman is bounded on the north and south by the Bhagwan and the Kalem rivers respectively, on the east by the Gujarat State and on the west by the Arabian Sea. Diu lies in the Gulf of Cambay near Veraval Port.

History: Diu was occupied by the Portuguese in 1534. In 1559, Daman also was annexed by them.

By the 57th amendment of the constitution Daman and Diu were separated from Goa to become an independent union territory. Daman and Diu have no subdivisions. The Daman region is under the charge of a Collector while Diu is under the charge of a Civil Administrator.

Districts

| District | Area
(sq km) | Population
(2001) | Head-
quarters |
|----------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Daman | 72.0 | 113,943 | Daman |
| Diu | 40.0 | 44,110 | Diu |

Economy: Fishing is the main economic activity. Mechanised boats and other requisites are being provided.

For agriculture, area under double crop is being increased by raising irrigation potential. Total area under irrigation is 1121 ha. There are 1700 industrial units in the territory.

All the villages have been electrified. Total road length: 191 km.

Tourism: Apart from historical monuments, Devka beach in Daman and Nagoa beach in Diu attract visitors. The rebuilt airport was opened in 1992. The nearest railhead is just 8 km away.

5. Lakshadweep

Area: 32 sq km; **Capital:** Kavaratti; **Language:** Malayalam; **District:** 1; **Population:**

60,595; **Males:** 31,118; **Females:** 29,477; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 17.19; **Density** (persons per sq. km.): 1,894; **Urban Population:** 44.47%; **Sex Ratio** (females per 1000 males): 947; **Literacy:** 87.52%; **Males:** 93.15; **Females:** 81.56.

Administrator: S.K. Mehra

The tiniest Union Territory of India, Lakshadweep is an archipelago consisting of 12 atolls, three reefs and five submerged banks. Of its 36 islands covering an area of 32 sq km only 10 are inhabited. They are Andrott, Amin, Agatti, Bitra, Chetlat, Kadmat, Kalpeni, Kavaratti (Headquarters), Kiltan and Minicoy. Bitra is the smallest of all having only a population of 225 persons (1991). The total area of the 26.2 sq. km. Bangaram Island (previously uninhabited) at present has a population of 61 persons.

Physiography: Lakshadweep lies about 220 to 440 km from the coastal city of Kochi in Kerala. These islands and Kochi are linked by ship, which takes about 18 to 20 hours, and by air.

Lakshadweep with its lagoon area of about 4,200 sq km, 20,000 sq km of territorial waters and about seven lakh sq km of economic zone, is one of the largest territories of our nation.

The flora of the islands includes banana, colocasia, drumstick, bread-fruit, jack fruit and wild almond. Coconut is the only crop of economic importance in Lakshadweep.

The commonly seen vertebrates are cattle and poultry. Oceanic birds generally found are 'tharathasi' (*Sterna fuscata*) and 'karifetu' (*Anous stolidus*). The uninhabited island 'Pitti' has been declared a bird sanctuary.

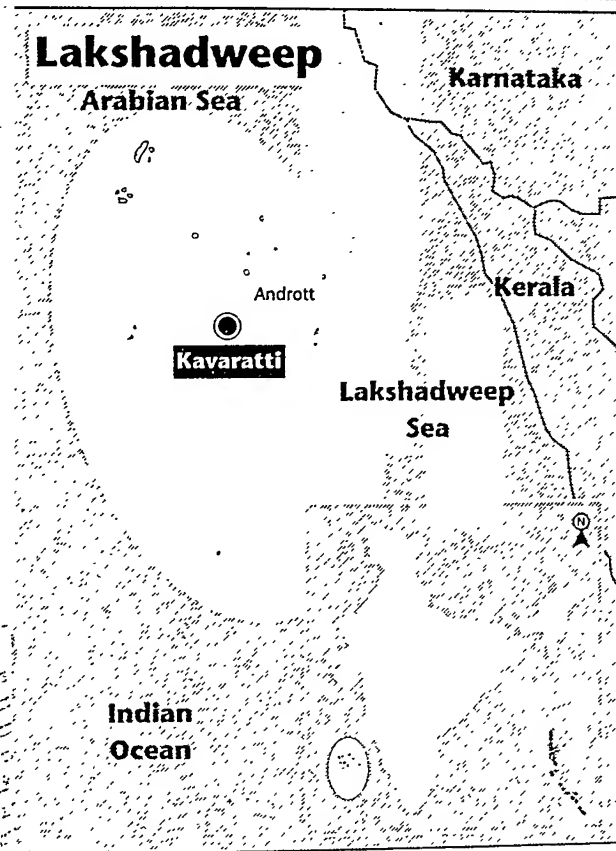
History: Local traditions attribute the first settlement on these islands to the period of Cheraman Perumal, the last king of Kerala.

There are communities who are primarily land owners (Koyas), sailors (Malmis) and cultivators (Melacheris). Legends say that small settlements started in the islands of Amin, Kavaratti, Andrott and Kalpeni first and later people from these islands moved to the other islands of Agatti, Kiltan, Chetlat and Kadmat.

The advent of Islam dates back to the 7th

Quo Warranto

It is order from the Supreme Court or a High Court to restrain a person from acting in an office to which he is not entitled.



Economy: Agriculture is the mainstay of Lakshadweep's economy. Coconut is the only major crop with a production of 27.7 m. nuts a year. Fruit plants like banana, papaya, guava, sapota and citrus varieties and drumstick plants are cultivated in the coconut gardens as inter-crops.

The islands produce copra, coir, jaggery, vinegar and fish.

The islands have immense potential for the development of fisheries. Two boat building yards are engaged in the construction of mechanised boats.

There are 14 factories under the Industries department and 263 private small scale industrial units. The main household industry is coir making. The mechanised decorticating units at Andrott, Kadmat, Ameni and Kavaratti extract brown fibre from dry coconut husk.

Educational institutions include a Navodaya Vidyalaya; an IGNOU study centre and an ITI.

Tourist Centres: Cheriyam, Suheli, Valiyakara and Tinakara have been identified for international tourism.

Agati near Bangaram was put on the air map in 1988 when Vayudoot service from the mainland was inaugurated. A new airport is to be built at Androth. A Rs. 15 lakh aquarium-museum was opened in Kavaratti in 1989.

6. Pondicherry

Area: 492 sq km; **Capital:** Pondicherry; **Languages:** Tamil, Telugu, Malayalam, English and French; **Districts:** 4; **Population:** 973,829; **Males:** 486,705; **Females:** 487,124; **Growth Rate** (per cent) 1991-2001: 20.56; **Density** (persons per sq. km.): 2,029; **Urban Population:** 66.57%; **Sex Ratio** (females per

century. Saint Ubaidulla is believed to have preached Islam to the islanders. The grave of Saint Ubaidulla in Andrott is today a sacred place.

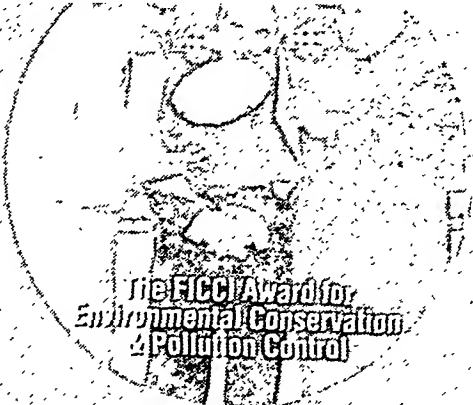
The administration of the islands was passed on to the Muslim house of Arakkal of Cannanore around the middle of the 16th century. In 1854, the English took over all the islands.

The Union Territory was formed in 1956 and it was named Lakshadweep in 1973 (earlier name: Laccadives).

Administration: The entire group of islands is considered one district and divided into four tahsils. The headquarters of the Administration was shifted from Calicut (Kerala) to Kavaratti Islands in, 1964.

Moraji Desai

He was the recipient of both the highest civilian award of India 'Bharat Ratna' and the highest civilian award of Pakistan, the title 'Nishan-e-Pakistan'.



The Rewards for Performance

| | |
|--|------------------------------|
| Group Turnover | Rs. 5616 crore - up 24% |
| Group Market Sales
(including export) | 2022 million tonnes - up 54% |
| Group Market Share | 12.07% - up from 11.12% |
| Group Profit before tax | Rs. 285 crore - up 91.1% |
| Group Net Profit | Rs. 162 crore - up 81.5% |
| Earnings per share | Rs. 5.74 - up from Rs. 3.14 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| No. of Retail Outlets | 4511 |
| Part. of State Retail Outlets | 100% |
| Petra Card Holders | 10,94,141 |
| Smart Card Card | 29,11,44,444 |
| No. of Bio-Tiger Consumers | 17 million |

The figure, more to our pursuit of
leveraging technology to succeed,
encouraging employees to share ideas
and creating insights to expand horizons.



Urban Agglomerations/Cities having population of more than one million in 2001

| ** | Urban Agglomerations /City | Population |
|----|----------------------------|------------|
| 1 | Greater Mumbai | 16,368,084 |
| 2 | Kolkata | 13,216,546 |
| 3 | Delhi | 12,791,458 |
| 4 | Chennai | 6,424,624 |
| 5 | Bangalore | 5,686,844 |
| 6 | Hyderabad | 5,533,640 |
| 7 | Ahmedabad | 4,519,278 |
| 8 | Pune | 3,755,525 |
| 9 | Surat | 2,811,466 |
| 10 | Kanpur | 2,690,486 |
| 11 | Jaipur* | 2,324,319 |
| 12 | Lucknow | 2,266,933 |
| 13 | Nagpur | 2,122,965 |
| 14 | Patna | 1,707,429 |
| 15 | Indore | 1,639,044 |
| 16 | Vadodara | 1,492,398 |
| 17 | Bhopal | 1,454,830 |
| 18 | Coimbatore | 1,446,034 |

| | | |
|-------|---------------|-------------|
| 19 | Ludhiana* | 1,395,053 |
| 20 | Kochi | 1,355,406 |
| 21 | Visakhapatnam | 1,329,472 |
| 22 | Agra | 1,321,410 |
| 23 | Varanasi | 1,211,749 |
| 24 | Madurai | 1,194,665 |
| 25 | Meerut | 1,167,399 |
| 26 | Nashik | 1,152,048 |
| 27 | Jabalpur | 1,117,200 |
| 28 | Jamshedpur | 1,101,804 |
| 29 | Asansol | 1,090,171 |
| 30 | Dhanbad | 1,064,357 |
| 31 | Faridabad* | 1,054,981 |
| 32 | Allahabad | 1,049,579 |
| 33 | Amritsar | 1,011,327 |
| 34 | Vijayawada | 1,011,152 |
| 35 | Rajkot | 1,002,160 |
| Total | | 107,881,836 |

* Municipal Corporation **Rank in 2001

Source: Census of India, 2001

Administration: Pondicherry is administered by the President through a Lt. Governor who is advised by a Council of Ministers which is responsible to the Legislative Assembly, consisting of 33 members.

Assembly elections were held in May, 2001.

Districts

| District | Area (sq km) | Population (2001) | Headquarters |
|----------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1. Karaikal | 160 | 170,640 | Karaikal |
| 2. Mahe | 9 | 36,823 | Mahe |
| 3. Pondicherry | 293 | 735,004 | Pondicherry |
| 4. Yanam | 30 | 31,362 | Yanam |

Economy: Nearly 45% of the population is engaged in agriculture and allied pursuits. Ninety per cent of the cultivated area is irrigated. The main food crop is rice. Crops like coconuts, arecanuts, condiments and spices are also grown here. During 2001-02, 28,068 hectares had been cultivated under rice.

With an investment of over Rs.1,501 crore, 6,760 industries are providing employment to 79,179 persons as on 31 March 2002. The number of industrial units registered up to May 2001 is 6,778 units. Total road length is about 2,292 km. The nearest main airport is Chennai.

Universities: Pondicherry University, Pondicherry, Pin: 605 014.

Tourist Centres: Pondicherry is a living monument of French culture in India. Places of interest: Sri Aurobindo Ashram, Govt. Museum, Bharathi & Bharathidasan Museum, Govt. Square, Botanical Garden, Institute, Sacred Heart of Jesus Church, J. of Arc, Manakula Vinayagar Temple, Ar. Rangapillai Mansion, Auroville and Boat at Chunnambhar river. Sites in Karaikal: Arasalar Boat Club, Thirunallar and Karaikal Ammaiyar Temple.

Pondicherry, to be renamed Puducherry, expected to be given full statehood along Delhi.

The Nine-hour Dance

The Indian Kathak exponent Gopi K...



SHARA

09

01
te

Strengthening the Fabric of Indian Cricket

Arunla

Former Indian Test Opener

The Indian Cricket Players' Association has been formed with the intention of representing the interests of all Test and First Class cricketers in the country, collectively contributing towards the welfare of its members and helping in charitable activities.

Nobody can deny the obvious appeal in the idea of an association of players, which by definition, can only strengthen the fabric of the game in the country. It can provide constructive suggestions to help the Board of Control for Cricket in India (BCCI) in the conduct of the game. This apart, the modern game has changed very rapidly. Television is now the sustenance of the game and with it have come, commercial interests in a big way. This is the future of the game and I believe it to be an extremely positive part.

Expanded Kitty

Television, sponsorship and endorsements have risen rather dramatically and provide finance to develop the sport like never before. This expanded kitty that is coming into the game, has to be apportioned into development of the game and players' sponsorships. Though things have changed, the administration and its thinking cannot be expected to change as rapidly.

Hence the consequent tussle and the need to represent the interest of the players so as to open a dialogue with the relevant boards. The players themselves are so busy that it's impossible for them to keep abreast of the complexities of the latest requirements and contracts, both with the Boards as well as the sponsors. This need is far greater in India, especially

since an estimated 70% of the sponsorship emanates from here.

It is only natural to expect that the administration will view such representation as an infringement on their domain. Currently everything is decided unilaterally as to what they think is the best course of action. Yet the intensity of the reaction against such a representative body in the Indian context, by the administration, is difficult to comprehend. Especially since players' associations are now the norm in most test playing countries. The International Cricket Conference (ICC) has recently stated that it would deal with those players' associations that have the sanction of their relevant Boards.

Players without Voice

The only major countries that do not recognize player associations are India and Pakistan. It is so sad that the subcontinent is the only place where the Boards do not respect their players enough to give them a voice in their own destinies. In countries like Australia, South Africa, England, West Indies, New Zealand etc. the players' associations are making valuable contributions and are actively involved in the administration of the game, as partners. So much so that a percentage of the revenue of the Board, is given to the association as expenses to enable it to function smoothly. It is such a sad commentary on things in our country, that the entrenched administrators, although honorary, have become the toughest vested interests and are now proving to be inimical to the further development of the game.

Youngest Test Cricket Player

Hasan Raza of Pakistan was 14 years 227 days old when he played against Zimbabwe in 1996-97.

Other sports, the world over, have gone much beyond representation and now have a say in almost every aspect of the game. Such a representative body has to be the initiative of the players at the top. There is a fear that cricket being a team game, dependent on selection, they will be discriminated against should they even propose to join such a body, let alone initiate it. This requires a huge sacrifice by the players at the top for not only withstanding this pressure but also having to raise funds for the association.

Only the current stars are saleable and able to do this. They are required to give their time, which is at a premium and more importantly, take obligations from current sponsors. All this is for the benefit of the Association and the money so raised can only be used by the Association in the pursuit of its objectives which benefit all. Apart from representing the problems of domestic cricketers with the Board, all welfare activities and benefit contributions have to come from such funds.

Criticism not Valid

Some say the ICPA has become inactive. We have not made the strides that we had hoped for but the Association is alive and kicking. What is lacking is an organization that pervades into every corner of the country. That will take time and will require a professional set up, which in turn, requires a lot of finance.

About a year and a half ago, I was an invitee to one of BCCI's cricket committees on domestic cricket. I had then the opportunity to suggest that at least for the Duleep Trophy and a few other matches, the player should be paid Rs. 25000/- per match. It shocked them. I was quietly told that if we pitch for too much, we will almost certainly end up with nothing. I was persuaded to recommend Rs. 10,000/- per match.

Now there is a move to pay every Ranji player in excess of Rs. 35000/- per match. What has brought about this change? Since the BCCI's earnings have been more or less the same in the last five years, I can only surmise that it's the formation of the ICPA and the need to scuttle it with implied behind-the-scenes threats and obvious overboard benevolence. I feel that the ICPA can count the above as a direct consequence of its existence. It's not important to be at the forefront of things as long as the benefits accrue to the cricketers and cricket.

A major plus in an initiative like this is that,



Hi-tech labs

BBM Bachelor of Business Management
BHM Bachelor of Hotel Management
BH & CS Bachelor of Hospitality & Catering Services

* New

GCC offers a plethora of courses that suit according to the needs of the students. These courses are just to name a few!

Garden City College

(A permanent affiliated college of Bangalore University and Approved by AICTE, New Delhi, Govt of India)

Admin Off: # 628/C, 1st Stage, Indiranagar
Ph: 91-80-5288831, 5271385, 29...
Fax: 91-80-5291414 Email: gccc@...

Indians who were Awarded Wisden Cricketer of the Year

| Name of Cricketer | Year |
|--------------------------|------|
| 1. K. S. Ranjitsinhji | 1897 |
| 2. K. S. Duleepsinhji | 1930 |
| 3. Nawab of Pataudi (Sr) | 1932 |
| 4. C. K. Nayudu | 1933 |
| 5. Vijay Merchant | 1937 |
| 6. V. M. H. Mankad | 1947 |
| 7. Nawab of Pataudi (Jr) | 1968 |
| 8. B. S. Chandrasekhar | 1972 |
| 9. Sunil Gavaskar | 1980 |
| 10. Kapil Dev | 1983 |
| 11. Mohinder Amarnath | 1984 |
| 12. Dileep Vengsarkar | 1987 |
| 13. Mohammed Azharudeen | 1991 |
| 14. Anil Kumble | 1996 |
| 15. Sachin Tendulkar | 1997 |
| 16. Rahul Dravid | 2000 |
| 17. V. V. S. Laxman | 2002 |

Collectively, the power of the cricketers can be assessed to help them in realizing and living up to their social responsibilities. The ICPA has been particularly active in this role. There have been extensive tie-ups with UNICEF, WWF, etc. The BCCI in the past have never felt that this is a part of their brief. Never has a match been organized by the BCCI for social causes and there have been many super cyclones, floods and the mother of all, Kargil. It gladdens my heart to see that despite the opposition, the BCCI have learnt from the example set by the ICPA and have recently shown interest in a tie-up through the ICC with UNAIDS.

Some vested interests are bent on decrying ICPA as an elitist body. The contract issue between the players and the ICC is not the reason but the catalyst that aided in its formation already overdue.

In fact a wider membership of all first class cricketers is not only welcome but also desirable to strengthen the hands of the association. To further amplify the point, previous such endeavors succumbed due to the very

same pressures. This time round, the ground realities have changed and such bodies, worldwide, are more acceptable.

Cricket Records

Most Test Caps

| | |
|-----|------------------------------|
| 164 | Steve Waugh (Australia) |
| 156 | Alan Border (Australia) |
| 133 | Alec Stewart (England) |
| 132 | Courtney Walsh (West Indies) |
| 131 | Kapil Dev (India) |
| 128 | Mark Waugh (Australia) |
| 125 | Sunil Gavaskar (India) |
| 124 | Javed Miandad (Pakistan) |
| 121 | Viv Richards (West Indies) |
| 119 | Ian Healey (Australia) |

Most Test Runs

| | |
|-------|----------------------------|
| 11174 | Alan Border (Australia) |
| 10660 | Steve Waugh (Australia) |
| 10122 | Sunil Gavaskar (India) |
| 8900 | Graham Gooch (England) |
| 8882 | Sachin Tendulkar (India) |
| 8832 | Javed Miandad (Pakistan) |
| 8540 | Viv Richards (West Indies) |
| 8463 | Alec Stewart (England) |
| 8404 | Brian Lara (West Indies) |
| 8231 | David Gower (England) |

Highest Batting Averages

| | |
|-------|--------------------|
| 99.94 | Don Bradman Aus |
| 60.97 | R. Pollock RSA |
| 60.83 | G. Headley WI |
| 60.73 | H. Sutcliffe Eng |
| 60.25 | Adam Gilchrist Aus |

Most Successful Test Captains

| Player | Won | Test | % |
|---------------------------|-----|------|-------|
| Steve Waugh (Australia) | 40 | 53 | 75.47 |
| Clive Lloyd (W. Indies) | 36 | 74 | 48.65 |
| Alan Border (Australia) | 32 | 93 | 34.41 |
| Hansie Cronje (S. Africa) | 27 | 53 | 50.94 |
| Viv Richards (W. Indies) | 27 | 50 | 54.00 |
| Mark Taylor (Australia) | 26 | 50 | 52.00 |
| Greg Chappell (Australia) | 21 | 48 | 43.75 |
| Peter May (England) | 20 | 41 | 48.78 |

What is Bosie?

It is the Australian name for googly. It is named after its inventor B.J.T. Bosanquet.

Medical Expertise with a Humane Approach

Neuro Subspecialities

- ✦ Neuro Trauma
- ✦ Brain and Spinal Tumours
- ✦ Disc Prolapse
- ✦ Degenerative Spine diseases
- ✦ Pediatric Neuro Surgery
- ✦ Congenital Disorders
- ✦ Micro Neuro Surgery
- ✦ Epilepsy
- ✦ Movement Disorders
- ✦ Degenerative & Demyelinating CNS Disorders
- ✦ Nerve Injuries

Orthopaedic Subspecialities

- ✦ Joint Replacements
- ✦ Arthroscopic Surgery for cartilage & ligament injuries
- ✦ Spine (Disc Prolapse, Fractures, Deformities, Pinched Nerves)
- ✦ Hand
- ✦ Fractures
- ✦ Ilizarov
- ✦ Sports Medicine
- ✦ Paediatric Orthopaedics
- ✦ Reconstruction Surgery

HOSMAT is one of the few hospitals in India which provide the best treatment in Neuro, Trauma, Orthopaedics and its Subspecialities.

Expertise gained over years of training and practice in the United States, U.K. and India, has made HOSMAT Hospital in its 10th year, the unbeaten provider for Joint Replacement of the Hip, Knee and Shoulders and other orthopaedic problems.

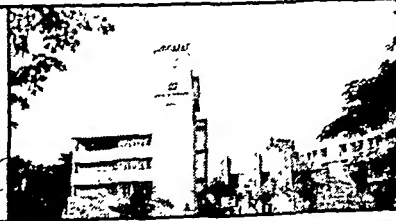
A hospital of international standards with a full-fledged diagnostic, MRI, Digital (Hi Speed CT/e plus) EEG & ENMG centre, a 24-hour emergency service, state-of-the-art Physiotherapy centre, Orthotic and Prosthetic centre (braces, splints and artificial limbs), and an unique home medical care service.

Add to this our compassion and care and you will have a good idea why HOSMAT is much more than just any other hospital.

To know more about Neuro problems, Joint Replacements, Arthritis and Orthopaedic problems or information on HOSMAT, call/email/write to Dinesh Madhavan, General Manager- Public Relations Department or visit us at www.hosmatnet.com



Non-Claustrophobic (Open Type) MRI



The First ISO 9002 Orthopaedic Hospital in India



Joint Replacement

HOSMAT HOSPITAL

Hospital for Orthopaedics, Sports Medicine, Arthritis & Accident-Trauma

An ISO 9002 Hospital - TUV Certified

45 Magrath Road, Off Richmond Road, Bangalore - 560 025
Tel: (080) 559 3796 / (080) 554 3796 Fax: (080) 559 3798
Email: mail@hosmatnet.com Website: www.hosmatnet.com

World Cup Cricket: 1975-2003

| Year | Name of Cup | Venue | No. of Nations | Winner | Runner up | Man of the in the |
|------|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1975 | Prudential Cup | England | 8 | West Indies (291/8, 60 overs) | Australia (274, 58.4 overs) | Clive (102, 38) |
| 1979 | Prudential Cup | England | 8 | West Indies (286/9, 60 overs) | England (194, 51 overs) | Vivian (138) |
| 1983 | Prudential Cup | England | 8 | India (183, 54.4 overs) | West Indies (140, 52.0 overs) | Mohinder Amarnath (26, 12) |
| 1987 | Reliance Cup | India & Pakistan | 8 | Australia (253/5, 50 overs) | England (246/8, 50 overs) | David Boon (75) |
| 1992 | Benson & Hedges Cup | Australia & New Zealand | 9 | Pakistan (249/6, 50 overs) | England (227, 49.2 overs) | Wasim (33) |
| 1996 | Wills Cup | India, Pakistan & Sri Lanka | 12 | Sri Lanka (245/3, 46.2 overs) | Australia (241/7, 50 overs) | Aravinda de Silva (107*) |
| 1999 | ICC Cup | England | 12 | Australia (133/2, 20.1 overs) | Pakistan (132, 39 overs) | Shane Watson (77) |
| 2003 | ICC Cup | S. Africa, Kenya, Zimbabwe | 14 | Australia (359/2, 50 overs) | India (234, 39.2 overs) | Ricky Ponting (135) |

One Day Cups of India

| Year | Venue | Name of the Cup | No. of Nations | Man of the Match |
|------|-----------|-------------------------|----------------|------------------|
| 1983 | Lords | Prudential Cup | 8 | Kapil Dev |
| 1984 | Sharjah | Asia Cup | 3 | Sunil Gavaskar |
| 1985 | Melbourne | Benson & Hedges | 7 | Sunil Gavaskar |
| 1985 | Sharjah | Rothmans Trophy | 4 | Kapil Dev |
| 1988 | Sharjah | Sharjah Cup | 3 | Ravi Shastri |
| 1988 | Dhaka | Asia Cup | 4 | Dileep Desai |
| 1991 | Calcutta | Asia Cup | 3 | |
| 1993 | Calcutta | Hero Cup | 5 | |
| 1994 | Colombo | Singer Cup | 3 | Azhar Ali |
| 1994 | Calcutta | Wills Tri Nations Cup | 3 | Azhar Ali |
| 1995 | Sharjah | Asia Cup | 4 | |
| 1996 | Mumbai | Titan Cup | 3 | Sachin Tendulkar |
| 1998 | Dhaka | Independence Cup | 3 | Azhar Ali |
| 1998 | Sharjah | Coco Cola Cup | 3 | |
| 1998 | Calcutta | Coco Cola Series | 3 | Azhar Ali |
| 1998 | Colombo | Singer Akai Cup | 3 | Azhar Ali |
| 1998 | Sharjah | Coco Cola Champions Cup | 3 | |
| 2002 | Lords | Nat West Cup | 3 | Saurav Tendulkar |
| 2002 | Colombo | *ICC Champions Trophy | 12 | Saurav Tendulkar |
| 2003 | Dhaka | **TVS Dhaka Cup | 3 | Saurav Tendulkar |

* Trophy was shared by India and Sri Lanka as the finals were interrupted due to rain

** Trophy was shared by India and South Africa as the finals were interrupted due to rain

Number of Players in a Team

Polo: 4; Basketball: 5; Volleyball: 6; Baseball: 9; Football, Cricket, Hockey: 11; Car Football: 12; Rugby League: 13; Rugby Union: 15.

or Complete olutions in apital Market aining and ertification

ining • Certification
stomised Programme
orials • Publications

Knowledge
now-how &
CAPITAL MARKETS

BSE Training CPCM

CERTIFICATE PROGRAMME ON CAPITAL MARKET

BSE Training Institute

21st Floor,
The Stock Exchange, Mumbai,
P. J. Towers,

Dalal Street, Mumbai 400 001.

Tel : 022 - 2272 1126/27,

022 - 2272 1233/34

(Ext. 8464/8246/8399/8598)

Fax: 022 - 2272 3250

Email: training@bseindia.com

Website: www.bseindia.com

Website: <http://bsetraining.bseindia.com>

INVESTOR AWARENESS
STOCK MARKET OPERATIONS
BOLT TRADING OPERATION
CERTIFICATE COURSE ON STOCK MARKETS
BASIC PROGRAMME ON DERIVATIVES
ADVANCED INDEX AND STOCK FUTURES
WORKSHOP ON OPTIONS
ADVANCED PROGRAMME ON DERIVATIVES
FUNDAMENTAL ANALYSIS
EQUITY PORTFOLIO STRUCTURING AND STOCK PICKING
TECHNICAL ANALYSIS
COMPREHENSIVE PROGRAMME ON TECHNICAL ANALYSIS
DEBT MARKETS
RETAIL DEBT MARKET
FIXED INCOME DERIVATIVES
INTEREST RATE FUTURE
FOREIGN EXCHANGE RISK MANAGEMENT
COMMODITY TRADING
MUTUAL FUNDS
EXCHANGE TRADED FUND
MERGER AND ACQUISITIONS
FINANCIAL INNOVATIONS
CORPORATE GOVERNANCE
COMPLIANCE IN CORPORATE GOVERNANCE
DEMAT AND DEPOSITORIES
BASIC PROGRAMME ON CAPITAL MARKETS
STRESS MANAGEMENT

A three month part-time Comprehensive
Programme on Capital Markets jointly
conducted with Jamnalal Bajaj Institute of
Management Studies. On
successful completion,
participants are awarded
certificates
from University of Mumbai.

BSE
The Stock Exchange, Mumbai

Cricket Captains of India (1932-2003)

| Sl | Name of Captain | Term | Year |
|-----|------------------------------------|------|---------|
| 01. | C.K Nayadu | | 1932 |
| 02. | Maharaj Kumar of Vizianagaram | | 1936 |
| 03. | Nawab Iftikhar Ali Khan of Pataudi | | 1946 |
| 04. | Lala Amarnath | | 1947-48 |
| 05. | Vijay S.Hazare | | 1951-52 |
| 06. | Lala Amarnath | 2 | 1952 |
| 07. | Vijay S.Hazare | 2 | 1953 |
| 08. | Vinoo Mankad | | 1954-55 |
| 09. | Ghulam Ahmed | | 1955-56 |
| 10. | Polly R.Umrigar | | 1955-56 |
| 11. | Ghulam Ahmed | 2 | 1958-59 |
| 12. | Polly R.Umrigar | 2 | 1958-59 |
| 13. | Ghulam Ahmed | 3 | 1958-59 |
| 14. | Vinoo Mankad | 2 | 1958-59 |
| 15. | Hemu R.Adhikari | | 1958-59 |
| 16. | Dattajirao K.Gaekwad | | 1959 |
| 17. | Pankaj Roy | | 1959 |
| 18. | G.S Ramchand | | 1959-60 |
| 19. | Nari J.Contractior | | 1960-61 |
| 20. | Mansur Ali Khan Pataudi | | 1963-64 |
| 21. | C.G Borde | | 1967-68 |
| 22. | Mansur Ali Khan Pataudi | 2 | 1967-68 |
| 23. | Ajit Wadekar | | 1971 |
| 24. | Mansur Ali Khan Pataudi | 3 | 1974-75 |
| 25. | *Sunil Manohar Gavaskar | | 1974-75 |
| 26. | S.Venkataraghavan | | 1974-75 |
| 27. | Bishen Singh Bedi | | 1976 |
| 28. | Sunil Manohar Gavaskar | 2 | 1976 |
| 29. | Bishen Singh Bedi | 2 | 1976 |
| 30. | S.Venkataraghavan | 2 | 1979 |
| 31. | Sunil Manohar Gavaskar | 3 | 1979-80 |
| 32. | Gundappa Vishwanath | | 1979-80 |
| 33. | Sunil Manohar Gavaskar | 4 | 1980-81 |
| 34. | Kapil Dev Nikang | | 1982-83 |
| 35. | Sunil Manohar Gavaskar | 5 | 1984-85 |
| 36. | Kapil Dev Nikang | 2 | 1985-86 |
| 37. | Dileep Vengsarkar | | 1987-88 |
| 38. | Ravi Shastri | | 1988-89 |
| 39. | Dileep Vengsarkar | 2 | 1988-89 |
| 40. | Krishnamachari Srikanth | | 1989-90 |

| | | | |
|-----|---------------------|---|-----------|
| 41. | Mohammed Azharudeen | | 1989-90 |
| 42. | Sachin Tendulkar | | 1996-97 |
| 43. | Mohammed Azharudeen | 2 | 1997-98 |
| 44. | Sachin Tendulkar | 2 | 1999-2000 |
| 45. | Saurav Ganguly | | 2000-2001 |
| 46. | Rahul Dravid | | 2003-2004 |

In addition to the above mentioned, Vijay Merchant, Yuvraj of Patiala, Dattu Phadkar, Syed Wazir Ali and A. L. Mose have led India in unofficial test matches.

Arjuna Award Winners from Cricket

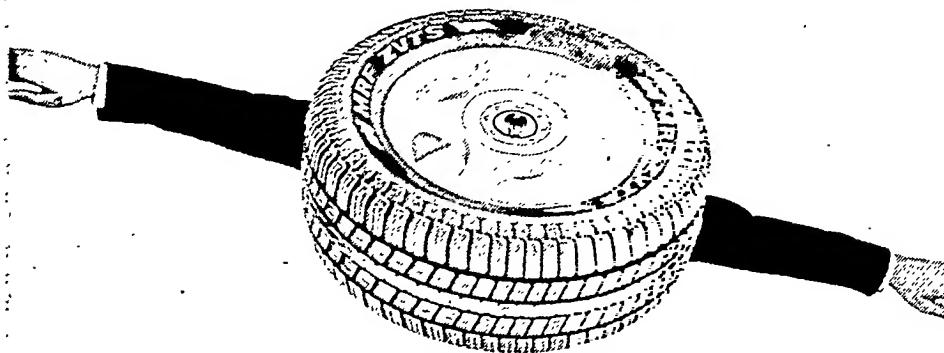
| Sl | Arjuna Awardee | Year |
|-----|-------------------------|------|
| 01. | S. A. Durrani | 1961 |
| 02. | Mansur Ali Khan Pataudi | 1964 |
| 03. | V. L. Manjrekar | 1965 |
| 04. | C. G. Borde | 1966 |
| 05. | Ajit Wadekar | 1972 |
| 06. | E. A. S. Prasanna | 1968 |
| 07. | Bishen Singh Bedi | 1969 |
| 08. | D. N. Sardesai | 1970 |
| 09. | S. Venkatraghavan | 1971 |
| 10. | B. S. Chandrasekhar | 1972 |
| 11. | E. D. Solkar | 1972 |
| 12. | Sunil Gavaskar | 1977 |
| 13. | Gundappa Vishwanath | 1977 |
| 14. | Kapil Dev | 1978 |
| 15. | Chetan Chauhan | 1980 |
| 16. | Syed Kirmani | 1980 |
| 17. | Dileep Vengsarkar | 1981 |
| 18. | Mohinder Amarnath | 1982 |
| 19. | Ravi Shastri | 1984 |
| 20. | Mohammed Azharudeen | 1987 |
| 21. | Madan Lal | 1989 |
| 22. | Kiran More | 1993 |
| 23. | Manoj Prabhakar | 1993 |
| 24. | Sachin Tendulkar | 1994 |
| 25. | Javagal Srinath | 1996 |
| 26. | Anil Kumble | 1997 |
| 27. | Ajay Jadeja | 1998 |
| 28. | Saurav Ganguly | 1998 |
| 29. | Rahul Dravid | 1999 |
| 30. | Nayan Mongia | 1999 |
| 31. | Venkatesh Prasad | 2000 |
| 32. | V. V. S. Laxman | 2001 |
| 33. | Virender Sehwag | 2002 |

Trophies

Tennis: Davis Cup, Federation Cup, Wightman Cup. Cricket: Ashes, Currie Cup, Worrell Trophy, Sheffield Shield.

Float on MRF ZVTS

The comfortable radial



ie feeling of floating. It is a state of mind. And this state, seems to be the order of the day - for the motorists who ride on MRF ZVTS. So get the reliability, mileage and control MRF has always given us unmatched comfort. Experience the Z force on Indian roads. Get MRF ZVTS... and

Visit us at <http://www.mrftyres.com>

Technology and the Gentleman's Game

C. Sujit Chandra Kumar

who covered the 1999 World Cup for The Week

The use, invasion if you like, of technology in cricket has been increasing in direct proportion to the money that is being pumped into the game. And the greatest technological advances are to be found in the live telecasting of the game by multinational production companies. It is TV, more than any other individual or organisation, that has brought about a technological revolution in the game.

Gone are the days of beaming live images, accompanied by straightforward running commentary. Now, thanks to technology, they dissect the strokes played by a batsman, say, after a century, and show you how many drives he played to which part of the ground. Or where a bowler has been pitching his deliveries. Often, this kind of dissection goes on for hours after the day's play has ended.

Let's consider some of the modern techniques being put into practice during cricket.

A red zone is superimposed between stumps to show where the ball pitched, and where the ball was headed when it struck a batsman. Even without the help of commentators, the viewer is able to reach his own conclusion, with reasonable degree of accuracy, on whether the batsman deserved to stay in the crease or walk to the pavilion.

The Snickometer

Another such equipment that is being used to help the viewer is the snickometer; this helps in judging whether the ball touched the bat or glove before it went to the wicket-keeper. The latest in this genre that is making waves is the Hawk-Eye, a revolutionary ball tracking system evolved by a scientist called

Dr. Paul Hawkins. The International Cricket Council (ICC) decided against its use for the 2003 World Cup but the cricket academy in England and the indoor cricket school at Hampshire are said to be keen on introducing the innovation as they find it an invaluable tool for coaching.

With the help of a PC and high-speed vision processing cameras, it traces the flight characteristics of the ball before and after it pitches. Says Paul Hawkins, "It certainly is more accurate than the umpires." None of the innovations mentioned so far and not even good old slow-motion replay are available for the two field umpires and many experts are now asking why not. The situation nowadays is that the whole world knows whether a batsman nicked a ball or not, except the field umpires.

Already, the ICC has allowed the field umpires to consult the TV umpire or third umpire on a host of decisions; he can check whether a batsman made his ground or not while getting his run; whether a fielder was within the boundary line while trying to catch or overstepped, even whether a fielder collected a catch cleanly. The biggest debate is about whether TV umpire or third umpire should adjudicate LBW decisions. Purists argue that the charm of the game would be lost if that happens. Others point out that it will slow down the game considerably.

In cricket, it is not rare that a bowler oversteps while bowling and the main umpire misses it. The viewers know it to be a no-ball thanks to the slow motion replay. Suppose the bowler gets a wicket and he belongs to another country; viewers are enraged. If you have

The Oldest Test Cricketer

With the death of Gordon 'Dad' Weir in Oct. 2003, the oldest Test player now is M.J. Gopalan, who played one Test for India in 1933-34.

In a once-in-a-lifetime decision
WHICH INVOLVES YOUR HOME,
**DO YOU WANT TO
TAKE A RISK**



PLAY SAFE WHEN IT COMES TO A HOUSING LOAN.
WITH HDFC YOU GET EXPERT ADVICE, ATTRACTIVE RATES AND
THE COMFORT OF DEALING WITH THE MOST EXPERIENCED.



Apply online at hdfc.com

Regd. Office: Mumbai

MUMBAI (HDFC Home Line) - Tel: 56636000. NEW DELHI (HDFC Home Line) - Tel: 51651926. CHENNAI (HDFC Home Line) - Tel: 28599300. KOLKATA (HDFC Home Line) Tel: 23215060. BRANCHES ALSO AT: AHMEDABAD (Navrangpura): Tel: 6560806. BANGALORE (HDFC Home Line) - 51183000. BHUBANESWAR: Tel: 2534942, 2534335. CHANDIGARH: Tel: 2603717, 2603880. COIMBATORE: Tel: 2222735, 2221262. GUWAHATI: Tel: 2666915 / 795. HYDERABAD - Tel: 55475001. INDORE: Tel: 5045678, 2523776. JAIPUR (Ashok Marg) - Tel: 2377171 - 3. KOCHI: Tel: 2382325, 2382402. LUCKNOW: Tel: 2205813 / 4. NAGPUR: Tel: 2522691, 2522123. NASHIK: Tel: 2571492 / 3. PUNE (HDFC Home Line) - Tel: 5505000. THIRUVANANTHAPURAM: Tel: 2324224, 2325731. VADODARA (Sayaji Gunj): Tel: 2361926, 2361807.

Highest Individual Score in Test Cricket

| Player | Country | Runs | Match | Versus | Group |
|-------------------|-------------|------|------------|-------------|--------------------|
| Mathew Hayden | Australia | 380 | 09/10/2003 | Zimbabwe | W.A.C.A. Group |
| Brian Lara | West Indies | 375 | 16/04/1994 | England | Antigua Rec Group |
| Gary Sobers | West Indies | *365 | 26/02/1958 | Pakistan | Sabina Park |
| Leonard Hutton | England | 364 | 20/08/1938 | Australia | The AMP Oval |
| Sanath Jayasuriya | Sri Lanka | 340 | 02/08/1997 | India | Premadasa Stadium |
| Hanif Mohammed | Pakistan | 337 | 17/01/1958 | West Indies | Kensington Oval |
| Walter Hammond | England | *336 | 31/03/1933 | New Zealand | Eden Park |
| Donald Bradman | Australia | *334 | 11/07/1930 | England | Headingley |
| Mark Taylor | Australia | 334 | 15/10/1998 | Pakistan | Arbab Niaz Stadium |
| Graham Gooch | England | 333 | 26/07/1990 | India | Lorimer Road |
| Inzamam-ul-Haq | Pakistan | 329 | 01/05/2002 | New Zealand | Gaddafi Stadium |
| Andrew Sandham | England | 325 | 03/04/1930 | West Indies | Sabina Park |

giant screen in a stadium and this is replayed, it could even result in crowd trouble. Eventually the third umpire will be called upon. Now with walkie-talkies and mobile phones, the field umpires can instantly be in touch with the third umpire and clear his doubts. Why, the third umpire may in future, be allowed to interfere with the proceedings whenever he sees that a wrong decision is in the process of being taken. A less controversial area is the introduction of modern technology in coaching. Nowadays, all international teams have an army of back-up persons who employ a lot of technology. The Indian team, for instance, has a computer analyst who records every ball that is played. The players sit with the analyst who records every ball that is played. They find out, by viewing the tapes, what are the mistakes that have crept into their game. Coaches nowadays carry laptops and analyse fielding positions and the weaknesses of players with the help of different softwares. Remember the controversy in the 1999 World Cup when then coach Bon

Woolmer used ear pieces to communicate his captain Hansie Cronje? TV cameras caught it on camera and ICC cried foul.

Recently, Sachin Tendulkar was reported to be practising with a slimmed-down bat to ensure that he mingles the ball well. The South African team, however, is trying to evolve a special bat for the same purpose. They are known to have used a hi-tech bat called Betta Batta which measures exactly where the ball hits it and transfers to a computer. Using this, coaches will be able to identify flaws in batting technique and correct them. Already efforts are being made to bring in improvements to Betta Batta and reduce the amount of wires that are attached to it. The bat was designed by Dr. Richard Stretch of the University of Port Elizabeth, who is also the research committee chairman for the United Cricket Board of South Africa and built by Professor Gerald Nurick at the University of Cape Town. The bat is supposed to have 48 pressure pads on its blade, enabling a computer to record exactly where the ball hit the bat.

Record Partnership for each Wicket in Tests

| Players | wkt | runs | for | Vs | Inn | Test | Series | Ven |
|----------------------|------|------|-----|-----|-----|------|---------|--------------|
| V.Mankad-P.Roy | 1st | 413 | Ind | NZ | 1st | 5th | 1955-56 | Madras |
| Jayasuriya-Mahanama | 2nd | 576 | SL | Ind | 1st | 1st | 1997-98 | Colombo |
| Jones-Crowe | 3rd | 467 | NZ | SL | 2nd | 1st | 1990-91 | Wellington |
| May-M.C.Cowdrey | 4th | 411 | Eng | WI | 2nd | 1st | 1957 | Birmingham |
| Barnes-Bradman | 5th | 405 | Aus | Eng | 1st | 2nd | 1946-47 | Sydney |
| Fingleton-Bradman | 6th | 346 | Aus | Eng | 2nd | 3rd | 1936-37 | Melbourne |
| Atkinson-Depeiza | 7th | 347 | WI | Aus | 1st | 4th | 1954-55 | Bridgetown |
| W.Akram-S.Mushtaq | 8th | 313 | Pak | Zim | 1st | 1st | 1996-97 | Sheikhupura |
| Symcox-Boucher | 9th | 195 | RSA | Pak | 1st | 1st | 1997-98 | Johannesburg |
| BF.Hastings-Collinge | 10th | 151 | NZ | Pak | 1st | 3rd | 1972-73 | Auckland |

LKB offers you

- 7 day banking*
- Extended banking hours*
- 24 hour ATMs*
- Computerised branches*
- Deposit schemes
- Forex services
- NRI services
- Corporate services
- Consumer loans –
Home loan, Car
loan, Trade loan,
Personal loan &
Education loan

*In select branches only.



☒ Banking. As you like it.

International-Local. Fast-Slow. Young-Old. Computerised-Personal.

At LKB, banking is a part of your personality. And we have built on this philosophy for over 62 years. The result – a steady growth of 28% over the years.

So whether you need Retail Banking services, Consumer Loans, Corporate Banking solutions, Forex services for Exporters/Importers or NRI services, just drop in at any one of our branches. Or give us a call. We'll make you feel completely at home.



LORD KRISHNA BANK
Banking as you like it.

Regd. & Admn. Office: Second Floor, Indian Express Building, Kaloor,
Kochi - 682 017, Kerala, India. visit us at: www.lordkrishnabank.co.in

Hockey: India, a Force to Reckon with

Pargat Singh

Former Indian Hockey Captain and Olympian

India has not won an Olympic gold since 1980, which was before I started playing for India. Since then five Olympics have gone by, but no country can still come close to India's record of eight Olympic gold medals in hockey. History is nice, but the present hurts, for since 1980 we have not won a single medal, not even silver or bronze and we have had not medals in World Cup either.

Yes, in the years since, the 1998 Bangkok Asian Games gold medal has been a lone source of consolation and to some extent the few successes at Azlan Shah or the World Cup for juniors.

Where do we go Wrong?

Yet there is no denying that India continues to be counted amongst the most talented in the world and is always a force to be reckoned with. So, where do we go wrong and why do we fail to win the medals we are expected to.

Actually there is no dearth of talent. You only need to look at junior hockey tournament around the country and even the senior team in some of the matches at each tournament. The talent is all there, the need of the hour-actually it has been so for a good number of years now - is that this talent is not being harnessed properly to form a team that could gradually improve from being just one of the best to the best.

I have often heard hockey players and some other sportspersons complain that cricket gets a lot of coverage from media, TV and attention from sponsors. Have you ever wondered why? It is not cricket's fault. It is the fault of

other sports. They have not made the game attractive enough for TV to find sponsors and pump in money into the sport. Despite all this hockey has various sponsors over the years and the latest, Sahara India, is promising more money than ever.

But we also need to look at one more aspect. It is that of sponsors turning away from hockey after coming in once. Why? The reason is that they do not know what path it is taking. A clear cut plan is missing and the sponsors do not get enough mileage for the money they have spent. Charity for some time is fine, but sponsorship is ultimately a business.

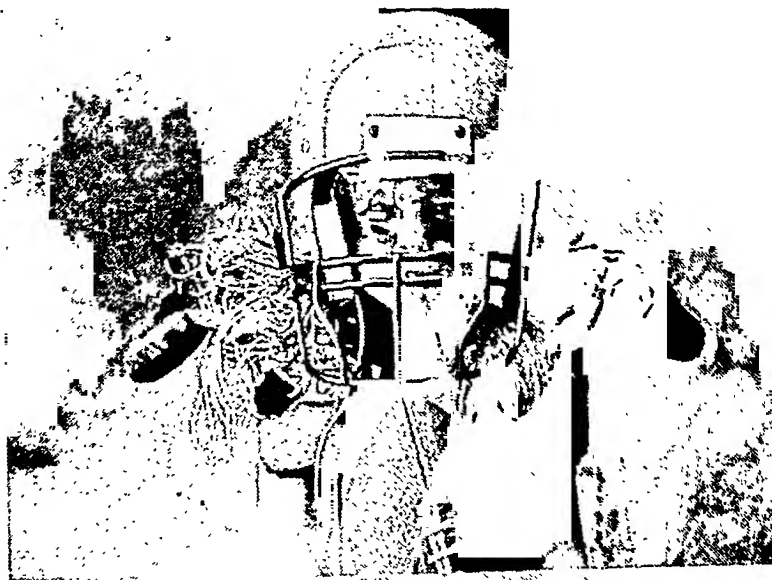
I will go to the extent of saying the administration has not fully exploited the visual media. I cannot see any reason why every major hockey tournament cannot be televised live and all major national events have the same. That money can be ploughed back and the players will get enough money for playing hockey. Right now they are dependent only on the employers. TV has generated money for Indian hockey, but sadly it never filtered down to the players.

I have often wondered why only coaches are changed in any game. Hockey is the best example. Whenever the team loses or its performance dips, the coach gets the axe. I have been a victim of it myself. But I am not complaining. A coach should be answerable, but at the same time, he ought to be given full authority to run the team and there should be no interference from officials. Can you imagine a European football or hockey coach getting orders from officials.

What is a Rink?

It is the playing area of ice hockey, which is played on skates. The game is played both indoors and outdoors.

Protection from all sides.



Lift your exports above all risks,
cover uncertainty with ECGC.

Why insure your exports? Because of the unforeseen risks.
Like political crises. Payment defaults. Insolvency.
Commercial insecurities. The only thing you can be
sure of is coverage of your exports.

Through our Standard Policy, Small Exporters Policy,
Specific Shipments Policy, Export (Turnover) Policy and
Exports (Specific Buyer) Policy.
It's so easy with ECGC.



भारतीय निर्यात ऋण
गारंटी निगम लिमिटेड
EXPORT CREDIT GUARANTEE
CORPORATION OF INDIA LTD.
(A Government of India Enterprise)

You focus on exports. We cover the risks.

Please contact us for further assistance.

Regd. Office: Express Towers, 10th Floor, Nariman Point, Mumbai-400 021, India. Tel: (022) 2284 4510

Fax: (022) 2282 9968 • E-Mail: marketing@ecgcindia.com • Visit us at: www.ecgcindia.com

Minister of Industries

GOVERNMENT OF INDIA

World Cup Hockey (1971-2002)

| Year | Venue | No. of Nations | Winners | Runner Ups | Score | India's Position |
|------|--------------|----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| 1971 | Barcelona | 10 | Pakistan | Spain | 1-0 | Third |
| 1973 | Amstelveen | 12 | Holland | India | 2-2 * | Second |
| 1975 | Kaulalumpur | 12 | India | Pakistan | 2-1 | Winners |
| 1978 | Buenos Aires | 14 | Pakistan | Holland | 3-2 | Sixth |
| 1982 | Bombay | 12 | Pakistan | Germany | 3-1 | Fifth |
| 1986 | Willesden | 12 | Australia | England | 2-1 | Twelfth |
| 1990 | Lahore | 12 | Holland | Pakistan | 3-1 | Tenth |
| 1994 | Sydney | 12 | Pakistan | Holland | 1-1# | Fifth |
| 1998 | Utrecht | 12 | Holland | Spain | 3-2 | Ninth |
| 2002 | Kuala Lumpur | 16 | Germany | Australia | 2-1 | Tenth |

* Tie Breaker, Holland won by 4-2 # Tie Breaker Pakistan won by 4-3

Overall the system itself needs overhauling that should begin from the top. From honorary officials the baton should be passed onto paid professionals for coaching, administration, media relations and so on.

Why is it that Indian sports federations get such bad media reports? Simply because they do not invest time and money into giving media the right and timely information. Is it not amazing that only in India does a coach or the officialdom get away by saying they will not speak to the media. Remember it is media coverage that lures sponsors. Even cricket is often lacking in terms of its public relations though it seems to be improving somewhat through the appointment of a proper committee to it.

Better Public Relations

The world hockey body has appointed a public relations firm to handle its publicity

work. They are going out of the way to get hockey onto TV in various countries of the world. So, why cannot India do the same?

Coming to the game and its players and their treatment, neither gets its due. The game suffers because the system running the game does not care enough about it. And the players suffer on account of it. In this time and age, a hockey player still gets something like US \$20 or 30 per day. That is for playing for India. Sure playing for India is a matter of pride, but what about the future and what about the player who has to run his kitchen, raise his children. For that he needs a job, where he struggles as a lowly clerk or a constable. So where does it leave him with motivation to strive for the best.

And we all know that once our playing days are over, we will not even be recognized. Do we not read stories of past stars in hockey and other sports struggling in their latter life. Man

Asia Cup Hockey

| Year | Venue | Winners | Runners Up | Score in Final | India's Position |
|------|--------------|-------------|------------|----------------|------------------|
| 1982 | Karachi | Pakistan | India | 4-0 | 2nd |
| 1985 | Dhaka | Pakistan | India | 3-2 | 2nd |
| 1989 | New Delhi | Pakistan | India | 2-0 | 2nd |
| 1993 | Hiroshima | South Korea | India | 1-0 | 2nd |
| 1999 | Kuala Lumpur | South Korea | Pakistan | 5-4 | 3rd |
| 2003 | Kuala Lumpur | India | Pakistan | 4-2 | Winn |

* Round Robin Basis

The Stanley Cup

The name comes from Lord Stanley Preston, a governor general of Canada who purchased a silver trophy in 1893 to be awarded to the best amateur hockey team of Canada.

Do you want to become a world leader?

THEN

Get an edge with our professional and skilled level training to serve and excel in the world by joining any of following programme at Srinivas Group of Colleges.

MANAGEMENT

M.B.A. - 2 yrs.

M.S.W. - 2 yrs.

PHYSIOTHERAPY

B.P.T. - 4 yrs.

M.P.T. - 2 yrs.

TOURISM

P.G.D.T.H.M. - 1 yr.

ELECTRONICS

B.Sc. Electronics - 3 yrs.

HOTEL MANAGEMENT

B.H.M. - 4 yrs.

D.H.C.A.N. - 3 yrs.

COMPUTER

M.Sc. Information Tech. - 5 yrs.

B.C.A. - 3 yrs.

NURSING

B.Sc. Nursing - 4 yrs.

General Nursing & Midwifery - 3 yrs.

PRE-UNIVERSITY COURSES

Science, Commerce

For admission details contact:

Secretary/Registrar

A. Shama Rao Foundation

G.H.S. Road, Mangalore - 575 001, Karnataka

Ph: 0824-2444891, 2425966, 2421566, 2440838, 2429139, 244102

Fax: 2423302. E-mail: asrao@sancharnet.in Web: www.srinivasgroup.org

Highlights: • Affiliated to Mangalore University
Rajiv Gandhi University of Health Sciences,
Mangalore • Recognised by AICTE • Accredited by
National Board of Accreditation • State-of-the-art
teaching techniques • Highly experienced and
dedicated faculty • Effective Placement • Intensive
in-job training • Separate hostels for boys and girls.



A part of everyday life in Kerala. SBT

671 branches • Access to over 2000 ATMs • Online and mobile banking
• Car Loans • Education Loans • Housing Loans • Suvidha Loans

SBT **STATE BANK OF TRAVANCORE**

Head Office: Poojappura, Thiruvananthapuram
www.statebankoftravancore.com

For details contact our nearest branch or call 0471 2351919

A tradition of trust

Pakistan win Azlan Shah Hockey

Pakistan shocked world champions Germany 1-0 to win the Sultan Azlan Shah five-nation field hockey tournament in Malaysia's northern city of Ipoh. In the third-fourth play-off, New Zealand beat South Korea 3-2 after a strong performance in the second half. Hosts Malaysia finished last in the tournament after losing all four of its matches in the five-team tournament. Pakistan's Nail Abbas was adjudged the best player of the tournament.

em vow not to allow their sons and
nters to come to any sport other than
et, tennis or golf.

ere is no substitution to keeping a player
y and contented. Give him enough and
ill perform. Peace of mind can add to
ormance. Constant fear of authorities
ng you into submission can hardly help
ers.

for technique and the playing system
we adopt, there is no need for a drastic
ge. Our strength is stickwork and skill, so
ould exploit it. To that we need to add
physical fitness and alertness. Above
ur boys need mental strengthening.
ere has been talk of a foreign coach.
be it is fine for sometime but the ultimate
should be to build a coaching system
in the country. That way language bari-
ill be avoided and there will be motiva-
for past players to come and contribute to
game.

we can go for a mix of European and Asian
s. Let us pick their strong points like they
picked from us. Can you find a better
oler than Dutch player Teun de Nooijer?
e are many Australians and Germans,
are brilliant in stickwork. We ought to
at their strength like trapping using the
h of the field, controlling the speed of the

game and variations in penalty corner conver-
sions.

The Asian tendency has often been to relax
in the last few minutes. Time and again, India
and Pakistan have suffered and lost crucial
games on this account. These days, even the
last few seconds can change the complexion
of the match. There were at least three to four
matches in the recent Champions Trophy,
where the game was won, lost or drawn in the
very last second with the very last shot of the
match.

A Sports Psychologist

If we do a quick check we have conceded a
lot of goals in very early stages or late stages of
the match. That is because we take time to get
into the match and then take our mind off the
match and go easy in the last few minutes. So
essentially we are often playing 60 to 65 minute
matches. Those remaining five odd minutes
either at start or end of the match ruin our
brilliant play of the other 60-65 minutes.
That's where mental toughening ought to be
to bridge the gap. Maybe it is time we hired a
foreign sports psychologist and a trainer like
cricket has done. It has paid rich dividends in
cricket, maybe hockey will benefit too.

Finally one more point. We need to have
international tournaments at home. We have
not even had our National Championships
regularly. That is such a pity, for where else
will the newcomers showcase their talent?
Most countries try to organize international
events to give their players a home feeling and
when the team does well at home, the public
loves it. When the public reacts well to it, the
media comes running to it. And when that
happens the sponsors troop in. And then the
players will get their due. It is all a chain and
when one link fails, the chain itself is useless.
Hockey may be just a game but on the larger
canvas, it is only a product. If it is good, people
will buy it. Make it good and people will have
no reason to shun it. Give them bad quality,
they will never return to it. Indian hockey
needs to keep that in mind, more than any-
thing else.

Sports Institutes

The Netaji Subhash National Institute of Sports is situated at Patiala, and the
Jawahar Lal Nehru National College of Physical Education at Gwalior.

I.M. V. SHETTY MEMORIAL TRUST COLLEGES

A. B. SHETTY CIRCLE, MANGALORE-575 001, (KARNATAKA)

Phone: 0824-2421953, 856856 Fax: 0824-2427897

APPROVED BY GOVT. OF KARNATAKA

| COURSE | DURATION | ELIGIBILITY |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| Sc. Nursing (B) | 4 years | Pass in 10+2 with not less than 45% marks in PCB |
| Sc. Nursing (PC) | 2 years | Pass in General Nursing
Pass in 10 + 2
2 Years Experience |
| B.Sc. Nursing | 2 years | Pass in B.Sc. Nursing
2 years experience
Experience not required for B.Sc Nursing PC Qualification |
| Sc. (Speech & Hearing) | 4 years | Pass in 10+2 with not less than 45% marks in Science subjects |
| B.Sc. (Speech & Hearing) | 2 years | Pass in B.Sc (Speech & Hearing) |
| B.P.T | 4 years | Pass in 10+2 with not less than 45% marks in PCB |
| M.P.T | 2 years | Pass in BPT/B.Sc. PT with 50% Marks |
| B.Sc. MLT | 3 years | Pass in 10+2 with PCB Subjects |
| M. S. W. | 2 years | Pass in B.A/B.Sc./B.Com/BSW/BBM degree with 45%marks in optional subjects (aggregate of 3 yrs) |
| General Nursing | 3 years | Pass in 10+2, Preferably with science subjects |

www.drmvst.org

E-mail: drmvt@sanchamnet.in

Football

The modern form of soccer originated in England in the early 1830's. The sport grew among working-class communities and was seen as a way of keeping young and energetic kids out of trouble at home and in the school; they could let off steam and learn the values of teamwork (rampant individualism was considered a problem at the time).

Games became an integral part of the school curriculum and participation in football became compulsory. Dr. Thomas Arnold, the head of Rugby school, made further advances in this direction, when in 1846 in Rugby the first truly standardised rules for an organised game were laid down.

International matches were being staged in Great Britain before football had hardly been heard of in Europe. The first was played in 1872 and was contested by England and Scotland.

After the English Football Association, the next oldest are the Scottish FA (1873), the FA of Wales (1875) and the Irish FA (1880).

The next countries to form football associations after the Netherlands and Denmark 1889 were New Zealand (1891), Argentina (1893), Chile (1895), Switzerland, Belgium (1895), Italy (1898), Germany, Uruguay (1900), Hungary (1901) and Finland (1905). When FIFA was founded in Paris in May 1904 it had seven founder members: France, Belgium, Denmark, the Netherlands, Spain, Sweden and the Madrid FC, Sweden and Switzerland. The German Football Federation came to its intention to join on the same day.

In 1912, 21 national associations were already affiliated to the Federation Internationale de Football association (FIFA). By 1925, number had increased to 36. In 1930, the year of the first World Cup, it was 41, in 1938 and in 1950, after the interval caused by Second World War, the number had reached 73. At present, after the 2000 Ordinary Congress, FIFA has 204 members in every corner of the world.

Relatives in a World Cup

Fathers and Sons

| Family Name | Country | Year | Father | Year | |
|-------------|---------|------|-------------|---------|---------|
| Antolra | ESP/MEX | 1934 | Martin | 1970 | |
| | FRA | 1934 | Roger | 1978 | Pa |
| Guia | BRA | 1938 | Domingos | 1974 | Ad |
| | MEX | 1950 | Mario Sr. | 1970 | Mar |
| Asensi | ESP | 1950 | Vicente | 1978 | Juan Ma |
| Maldini | ITA | 1962 | Cesare | 1990-98 | P |
| Sanchis | ESP | 1966 | Manuel Sr. | 1990 | Manu |
| Djorkaeff | FRA | 1966 | Jean | 1998 | Y |
| Linderoth | SWE | 1978 | Anders | 2002 | Tc |
| Cha | KOR | 1986 | Cha Bum-kum | 2002 | Cha Dc |

Brothers in Finals

| Family Name | Country | Year | Brother |
|-------------|---------|------|------------|
| Evaristo | ARG | 1930 | Mario & |
| Walter | FRG | 1954 | Fritz & Ol |

World Footballers, 1991-2000

Lothar Matthaus ('91), Marco Van Basten ('92), Roberto Baggio ('93), Romario ('94), George Weah ('95), Ronaldo ('96 & '97), Zinedine Zidane ('98 & 2000), Rivaldo ('99)

Your business project will first be examined for its feasibility in the core competency area concerned. Then a board will review the existing policies and procedures. If necessary, it will forward some recommendations. And after getting interdepartmental issues resolved, your project is implemented.

**Kerala now offers you speedy implementation of projects.
With the Investment Promotion Board (IPB).**

Kerala Government has constituted the Investment Promotion Board (IPB), a committee of department secretaries headed by the Chief Secretary. Devised as a fast track mechanism, IPB will give its recommendations to the council of ministers where policy and interdepartmental issues are involved

KSIDC is the field office for IPB and an Investment Promotion Cell has been constituted in KSIDC to attend to all matters coming under the purview of IPB

Functions of IPB > Make recommendations on projects > Review the existing policies and procedures and forward recommendations to the Government > Streamline the functioning of the Kerala State Single Window Clearance Board > Prioritise the major projects for investment across cross sectors > Proactive marketing of investment opportunities > Facilitate escort service for the projects > Resolve interdepartmental issues > Coordinate and monitor investment promotion efforts > Review and monitor the progress of projects

Kerala State Industrial Development Corporation Ltd.

Trivandrum Keston Road Kowdiar Thiruvananthapuram 695 022
Phone: ++91-471-2318922 Fax: ++91-471-2315893 E-mail: info@ksidc.org



www.ksidc.org **K S I D C**

| | | | |
|----------------|-----|-----------|--------------------|
| Charlton | ENG | 1966 | Jack & Bobby |
| Van de Kerkhof | NED | 1974/1978 | Rene & Willy |
| Forster | FRG | 1982 | Karl-Heinz & Bernd |
| Hassan | EGY | 1990 | Ibrahim & Hossam |
| De Boer | NED | 1994/1998 | Frank & Ronald |
| Laudrup | DEN | 1998 | Brian & Michael |
| Zewlakow | POL | 2002 | Michal & Marcin |

FIFA Women's World Cup

| Year | Host Country | Winner | Teams | Matches | Goals | Spectators |
|-------|--------------|---------|-------|---------|-----------|------------|
| 1991 | China PR | USA | 12 | 26 | 99 | 510,000 |
| 1995 | Sweden | Norway | 12 | 26 | 99 | 112,213 |
| 1999 | USA | USA | 16 | 32 | 123 | 1,194,215 |
| 2003 | USA | Germany | 16 | 32 | 107 | 676,698 |
| Total | | | 116 | 428 | 2,493,126 | |

Preliminary Competition

| Year | Teams | Matches | Goals |
|------|-------|---------|-------|
| 1991 | 45 | 110 | 444 |
| 1995 | 52 | 134 | 662 |
| 1999 | 81 | 209 | 1072 |
| 2003 | 99 | 257 | 1142 |

Women's Olympic Tournament

| Year | Venue | Winner | Teams | Matches | Goals | Spectators |
|-------|---------|--------|-------|---------|-----------|------------|
| 1996 | Atlanta | USA | 8 | 16 | 53 | 691,762 |
| 2000 | Sydney | Norway | 8 | 16 | 42 | 326,215 |
| 2004 | Athens | | 10 | 20 | | |
| Total | | | 52 | 95 | 1,017,977 | |

in black

History was made on June 29, 2003 in Rio de Janeiro when an all female officiating trio took charge of a first division match. Referee Silvia Regina Oliveira, who showed eight yellow cards and assistants Aline Lambert and Ana Paula Oliveira disallowed two goals by home team Guarani in their 1-0 defeat by Sao Paulo. All the decisions went in Sao Paulo's favour.

East Bengal crowned ASEAN Club Champions

East Bengal became the first Indian club to win an International tournament on foreign soil when they beat favourites BEC Tero Sasana of Thailand 3-1 to lift the LG Cup Asean Club

football championship in a thrill final in Jakarta. The hard earned victory against the Asian Champions League finalists made East Bengal richer by \$50,000.

Women's World Cup for Germany

Germany won the women's World Cup football for the first time (Los Angeles, October). They defeated Sweden 2-1 in the final. Nia Kuenzer scored the golden goal eight minutes into extra time. Tina Thenne Meyer, the German coach became the first female coach to have won a World Cup. Germany became the first country to win the men's World Cup, having won it three times, and the women's World Cup.

Soccer

The Football Association was founded on 26 October 1863 by 11 clubs meeting in London. The word association was abbreviated to assoc., which became "soccer".

Tennis

A game resembling today's tennis was played in the 12th century in France. At this time, people used their bare hands to hit the ball. Eventually, as the game evolved, people began using gloves and later bats. In the early 17th century, tennis was played by the nobility throughout England and France. By this time, the game was very much like it is today. In fact, a court built in 1625 by Charles I is still used today for championship play. The game lost its appeal in the 18th century, only to be reborn in the mid 19th century. In 1876, the first court in the USA was built, and Australia followed in 1882. Prior to this time, tennis was played almost exclu-

sively in England and France. Since World War II tennis' has become more egalitarian than it once was. In Australia by the 1930s tennis became the nation's most popular sport and Australia went on to dominate tennis like no nation ever has, or most likely ever will. Following the 1950s and 1960s, the heyday of Australian mastery over the rest of the world, major tournaments that had once been open only to amateurs turned professional beginning with Wimbledon in 1968. This event had been anticipated since the early sixties, and the end of what has been dubbed 'shamateurism' further fuelled the tennis boom which had already begun by the 1960s.

Grand Slam Indian Winners

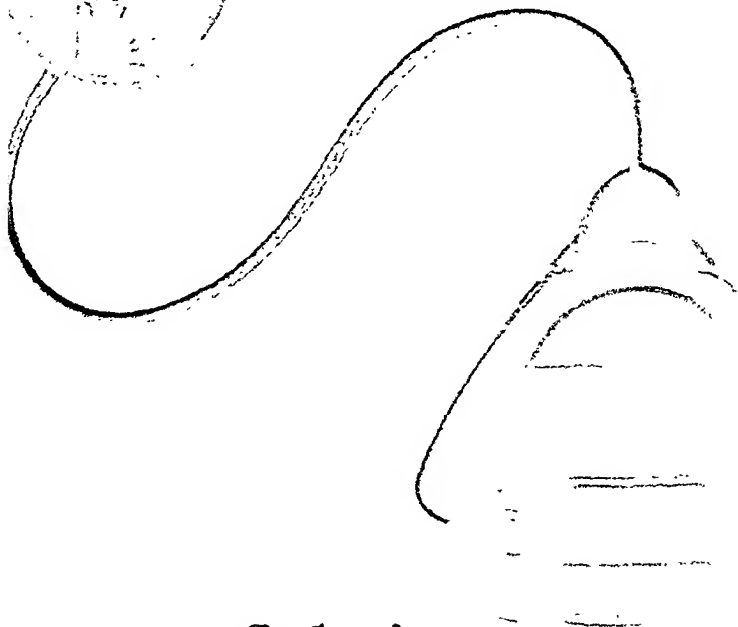
| Year | Grand Slam | Winner | Opponent | Score |
|------|------------------------------|---|---|-----------------------|
| 1997 | French Open
Mixed Doubles | Mahesh Bhupathi/
Rika Hiraki(Japan) | Patrick Galbraith(USA)/
Lisa Raymond(USA) | 6-4, 6-1 |
| 1999 | French Open
Mens Doubles | Mahesh Bhupathi/
Leander Paes | Goran Ivanisevic (Croatia)/
Jeff Tarango (USA) | 6-2, 7-5 |
| 1999 | Wimbledon
Mixed Doubles | Leander Paes/
Lisa Raymond (USA) | Johnhas Bjorkman (Sweden)/
Anna Kournikova(Russia) | 6-4, 3-6,
6-3 |
| 1999 | Wimbledon
Mens Doubles | Mahesh Bhupathi/
Leander Paes | Paul Haarhuis (Holland)/
Jared Palmer (USA) | 6-7, 6-3, 6-4,
7-6 |
| 1999 | US Open
Mixed Doubles | Mahesh Bhupathi/
Ai Sugiyama (Japan) | Donald Johnson(USA)/
Kimberly Po(USA) | 6-4, 6-4 |
| 2001 | French Open
Mens Doubles | Mahesh Bhupathi/
Leander Paes | Petr Pala (Czech)
Pavel Vizner(Czech) | 7-6, 6-3 |
| 2002 | Wimbledon
Mixed Doubles | Mahesh Bhupathi/
Elena Likhovtseva (Rus) | Kevin Ullyet/ (Zimbabwe)
Daniela Hantuchova (Slovakia) | 6-2, 1-6, 6-1 |
| 2002 | US Open
Mens Doubles | Mahesh Bhupathi/
Max Mirnyi(Belarus) | Jiri Novak (Czech)
Radek Stepanek (Czech) | 6-3, 3-6, 6-4 |
| 2003 | Australian
Mixed Doubles | Leander Paes/
Martina Navratilova | Tod Woodbridge
Elina Danilidu | 6-4, 7-5 |
| 2003 | Wimbledon
Mixed Doubles | Leander Paes/
Martina Navratilova | Andy Ram (Israel)
Anastassia Rodionova (Russia) | 6-3, 6-3 |

Bridge Terms

Dealer, Doubleton, Dummy, Grand Slam, Little Slam, Over-trick : these are terms associated with bridge.



Problem



Solution

Pankajakasthuri Protection

Recurring illnesses like cold, chest
can lead to many serious conditions
eosinophilia. Pankajakasthuri



100% ayurvedic
Pankajakasthuri
for you

Pankajakasthuri
sugar free tablets

Clijsters No. 1 without any Grand Slam title

Kim Clijsters (Belgium) has become the number one woman tennis player (in August) without winning any Grand Slam title- an unprecedented event. She surpassed Serena Williams who was top ranked by winning five of the past six Grand Slam titles.

Clijsters is the 12th woman to hold the top spot since computer ranking began in 1975.

WTA Tour bases rankings on the preceding 12 months, assigning points for how a player fares at her best 17 tournaments in that span. Clijsters has played in 22 tournaments over the past 52 weeks, while Williams has played in 11. The Belgian gets points from 17 events in that span (with a tour high nine titles), while Williams must make do with points from 11 events (seven titles).

Grand Slam Winners: 2003

Wimbledon 2003

- Singles (Men) - Roger Federer (Switzerland)
- Singles (Women) - Serena Williams (US)
- Doubles (Men) - Jonas Bjorkman (Sweden), Todd Woodbridge (Australia)
- Doubles (Women) - Kim Clijsters (Belgium), Ai Sugiyama (Japan)
- Mixed (Doubles) - Martina Navratlova (US), Leander Paes (India)

Australian Open 2003

- Singles (Men) - Andre Agassi (US)
- Singles (Women) - Serena Williams (US)
- Doubles (Men) - Fabrice Santoro (France), Michael Llodra (Australia)
- Doubles (Women) - Serena Williams (US), Venus Williams (US)
- Mixed (Doubles) - Martina Navratlova (US), Leander Paes (India)

Agassi reaches 1000-match milestone

Andre Agassi played the 1,000th professional match of an astonishing 17-year career when he beat Australian Peter Luczak at Queen's Club in London. The eight-times Grand Slam winner won his second round match 7-6 (7/5), 6-4 to become the third player to join the millennium club after Jimmy Connors and Ivan Lendl. Agassi had made history in 1999 by becoming the first player to win four Grand Slams on three different surfaces. In 1996 he won the Olympic gold medal in Atlanta, the first American man to take Olympic gold in singles since Vincent Richards in 1924. On April 28, 2003, just two days short of his 33rd birthday, Agassi became the world number one in tennis rankings for the fifth time. He thus became the oldest number one in tennis history eclipsing the previous record held by Jimmy Connors of the United States.

French Open 2003

- Singles (Men) - Juan Carlos Ferrero (Spain)
- Singles (Women) - Justin Hennin Hardenn (Belgium)
- Doubles (Men) - Bob Bryan (US), Mike Bryan (US)
- Doubles (Women) - Kim Clijsters (Belgium), Ai Sugiyama (Japan)
- Mixed (Doubles) - Lisa Raymond (US), Mike Bryan (US)

US Open 2003

- Singles (Men) - Andy Roddick (US)
- Singles (Women) - Justin Hennin Hardenn (Belgium)
- Doubles (Men) - Jonas Bjorkman (Sweden), Todd Woodbridge (Australia)
- Doubles (Women) - Virginia Ruano Pascual (Spain), Paola Suarez (Argentina)
- Mixed (Doubles) - Bob Bryan (US), Katrina Srebotnik (Slovenia)

Golf Trophies

Canada Cup, Eisenhower Trophy, Muthiah Gold Cup, Prince of Wales Cup, Ryder Cup, Topolino Trophy - they are Golf cups and trophies.

India in International Sports in 2003: An Analysis

Sanil P. Thomas

Malayala Manorama

It was something unprecedented in the annals of Indian sports history. Three world champions from India in a year; a gold medal in world cup shooting and a bronze in world athletic championships. And a lot more remarkable achievements. Yes, 2003 was a golden year for Indian sports.

Viswanathan Anand rose up to his reputation of being the best in Rapid chess. He beat Vladimir Kramnik of Russia 1.5-0.5 to win the World Rapid Chess Championship held in Cap d'Agde, France in November.

Nitin Mongia won the International OK Dinghy World Championship in Panaji (April). He won it with a race to spare. In the overall results after six races Nitin was far ahead with 5 pts. Ben Morrison and Nick Craig (both from New Zealand) were far behind with 14 and 15 pts respectively.

Pankaj Advani, 18 (born July 24, 1985) was as the Sachin Tendulkar of the green

And he rose up to expectation when he the World Snooker (amateur) champion at Jiangwen, China (November).

Advani outplayed second seed Saleh Mohammed of Pakistan after losing the first two games to win 11-6. He became the second Indian after Omprakash Bharadwaj Agarwal to win the World Snooker title for India. Agarwal won it in Dublin, Ireland in 1984, a year before Advani was born.

Saint-Denis in the northern suburbs of Paris hosted the 9th edition of the World Athletic Championships in August-September where Anju Bobby George has brought a breath of fresh air to Indian athletics, rather she has created history by winning India's first ever medal at the world championships.

At the World Athletics, Eunice Barber (France-6.99 metres) and Tatyana Kotova (Russia-6.74 metres) established early lead to assure the gold and silver respectively. Anju and Jade Johnson (Britain) had to try for the bronze. Jade led with 6.63 metres but Anju leaped to a season's best of 6.70 on her fifth attempt.

Anju moved from No.8 to No.6 in IAAF ranking after bagging the bronze at the world championships in Paris (August 30). It gave her an automatic birth in the World Athletics Final in Monaco.

But a medal eluded Anju at the World Athletics Final in Monaco (September). She finished fifth with a best leap of 6.50 metres. Only the top eight ranked athletes in the world are invited for the World Athletics Final being conducted by the IAAF for the first time.

Like in Paris, it was Eunice Barber who won the gold (7.05 m). World Number one Tatyana Kotova settled for the Silver (6.92m) and USA's Grace Upshan got the bronze (6.60m).

Now, with Busan Asiad, Manchester Commonwealth Games and Paris World Athletics behind her, all that remains is an olympic medal in Athens.

In Paris, earlier, Neelam Jaswant Singh finished 12th in discus throw. In a field of 13, Neelam could not do much better with successive efforts of 54.42 and 57.92 metres. In the group B preliminary rounds, Neelam had a national best of 60.33 metres that had foiled the qualifying chances of defending champion Franka Dietzsch (59.77).

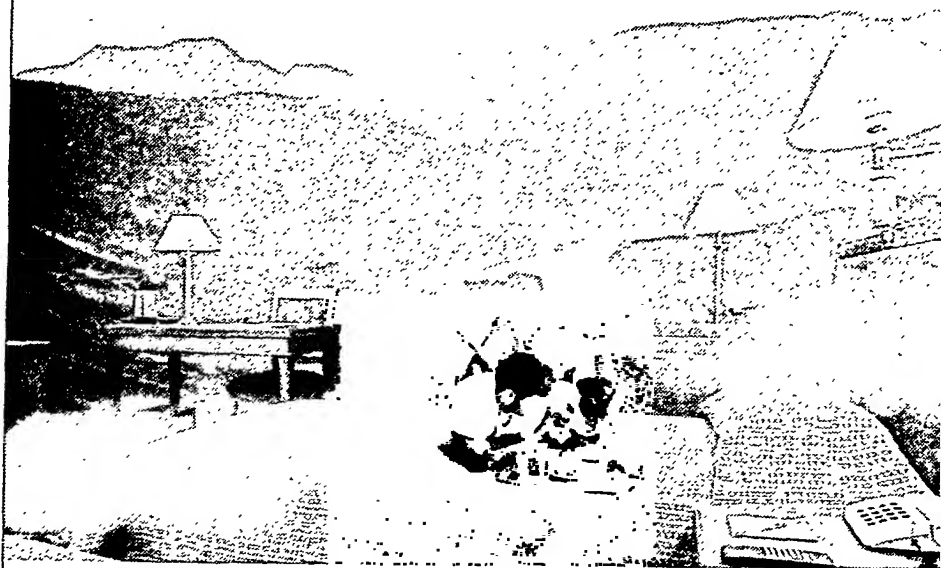
The gold was won by Irina Yatchenko of Belarus (67.32 m). But Neelam became the first Indian athlete to participate in the World Athletics championships final.

Horse Racing Spots

Aintree (England), Doncaster (England), Epsom (England), Flemington (Melbourne): these are places associated with Horse Racing.



Munnar Unplugged



For the hill station holiday that's possible only with the official host to God's Own Country, call the Tea County Holiday Manager on 04865-230460.

Tea County

Talk to us for • Kumarakom Holidays: Waterscapes Backwater Resort • Thekkady Holidays: Lake Palace & Aranya Nivas Jungle Resorts • Cochin Holidays: Bolgatty Palace Heritage Island Resort • Kovalam Holidays: Samudra Beach Resort • All-in-one Kerala Holidays • Hotel reservations across India • Inland Transit Services

Munnar Kerala Fax: 04865-230970
Email: teacountry@vsnl.com

Central Reservations: Phone: 0471-2316736
Fax: 2791253 Email: centralreservations@ktdc.com
Log on to www.ktdc.com for online booking.

Jaideep Mukherjee gets ITF lifetime award

Former Davis cup tennis captain Jaideep Mukerjee has been nominated by the International Tennis Federation for the lifetime achievement award for his contributions to Davis Cup.

The award is in recognition of Mukherjee's achievements as the country's most successful Davis Cupper. He leads the list of Davis Cup wins and is unparalleled in the country with 84 singles wins. This puts him among the top Davis Cuppers in the world and is ranked eighth in the order.

Hockey

In May-June 2003, India beat elite teams like Australia and Pakistan in Australia in a three nation tournament. The juniors who won the World Cup in 2000 have matured and have contributed to the team's success.

India thrashed bitter rivals Pakistan 4-2 to win their first ever Asia Cup hockey title (Kuala Lumpur, September) with the teams locked 2-2 and the match appearing to be headed towards extra time with just 87 seconds left. Igrace Tirkey scored. And Prabhjot Singh scored 14 seconds from the hooter.

Earlier in the league match Pakistan beat India by the same margin. India also avenged their defeat in the bronze medal play off in the Trophy Amstelveen (August) as well as their defeat (0-2) in the 1989 edition at New Delhi, the last time the teams met in the final of Asia Cup.

The last time that the arch-rivals played a final of a major tournament was in SAF Games in Chennai in 1995 when India out played Pakistan 5-2 for the gold. Before the Asia Cup final, the two teams met 8 times in the last 12 months, with India winning four and Pakistan three. One ended in a draw.

From the very beginning of the year Indian

team has shown improvement. Beating Australia in their soil was memorable (5-3). But as skipper Dhanraj Pillai says 'we can't believe that we can take out Australia any time.' And it happened. The teams met four times and India beat Australia only once.

Then India beat Pakistan 7-4, the biggest win that India had secured against Pakistan. Jugraj Singh, the midfielder was the livewire in the match. The stout half-back slotted two penalty corners.

India ran through Pakistan and scored five goals in 15 minutes and converted a 2-4 deficit into 7-4 win.

Cricket

A million dreams were shattered as India was beaten by Australia in the World Cup. Cricket final (Johannesberg, March). But nobody would grudge the winners. As the score indicates Australia 359 for two (R. Ponting 140 and India 234 all out in 39.2). Ponting led Australia from the front. Sehwag's hurricane knock (82) could not take India anywhere.

Lawn-Tennis

Hyderabad teenager Sania Mirza has become the first Indian woman to win any Grand Slam title. She proved her championship potential in the junior girls category at Wimbledon. Sania along with Russian Alisa Kleybanova won the girls doubles.

It has been the dream of Indian girls for over 50 years to win a title at Wimbledon. And 16 years old Sania Mirza from Hyderabad realised it. Later she has been ranked No.1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based.

In the girls singles, Rita Davar was the lone Indian to enter the Wimbledon girls final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952.

Sania Mirza and Saana Bhambri's dream run in the French Open Tennis girls doubles ended in the semifinal only. The Indian pair lost 0-6, 2-6 to Katerina Bohmova of the Czech Republic and Michaela Krajicek of Netherlands. Sania and Saana were the first Indian

Badminton's Story

The name of the game badminton derives from Badminton House, the seat of the Duke of Beaufort, where the Duke's family and friends played the game in the 19th century.

Jaideep Mukherjee gets ITF lifetime award

Former Davis Cup tennis captain Jaideep Mukherjee has been nominated by the International Tennis Federation for the lifetime achievement award for his contributions to Davis Cup.

The award is in recognition of Mukherjee's successful Davis Cupper. He leads the list of country with 84 singles wins. This puts him among the top Davis Cuppers in the world and is ranked eighth in the order.

Hockey

In May-June 2003, India beat elite teams like Australia and Pakistan in Australia in a three nation tournament. The juniors who won the World Cup in 2000 have matured and have contributed to the team's success. India thrashed bitter rivals Pakistan 4-2 to win their first ever Asia Cup hockey title (Kuala Lumpur, September) with the teams locked 2-2 and the match appearing to be headed towards extra time with just 87 seconds left. Earlier in the league match Pakistan beat India by the same margin. India also avenged its defeat in the bronze medal play off in the 1989 edition at v Delhi, the last time the teams met in the 1 of Asia Cup.

Minion's Story

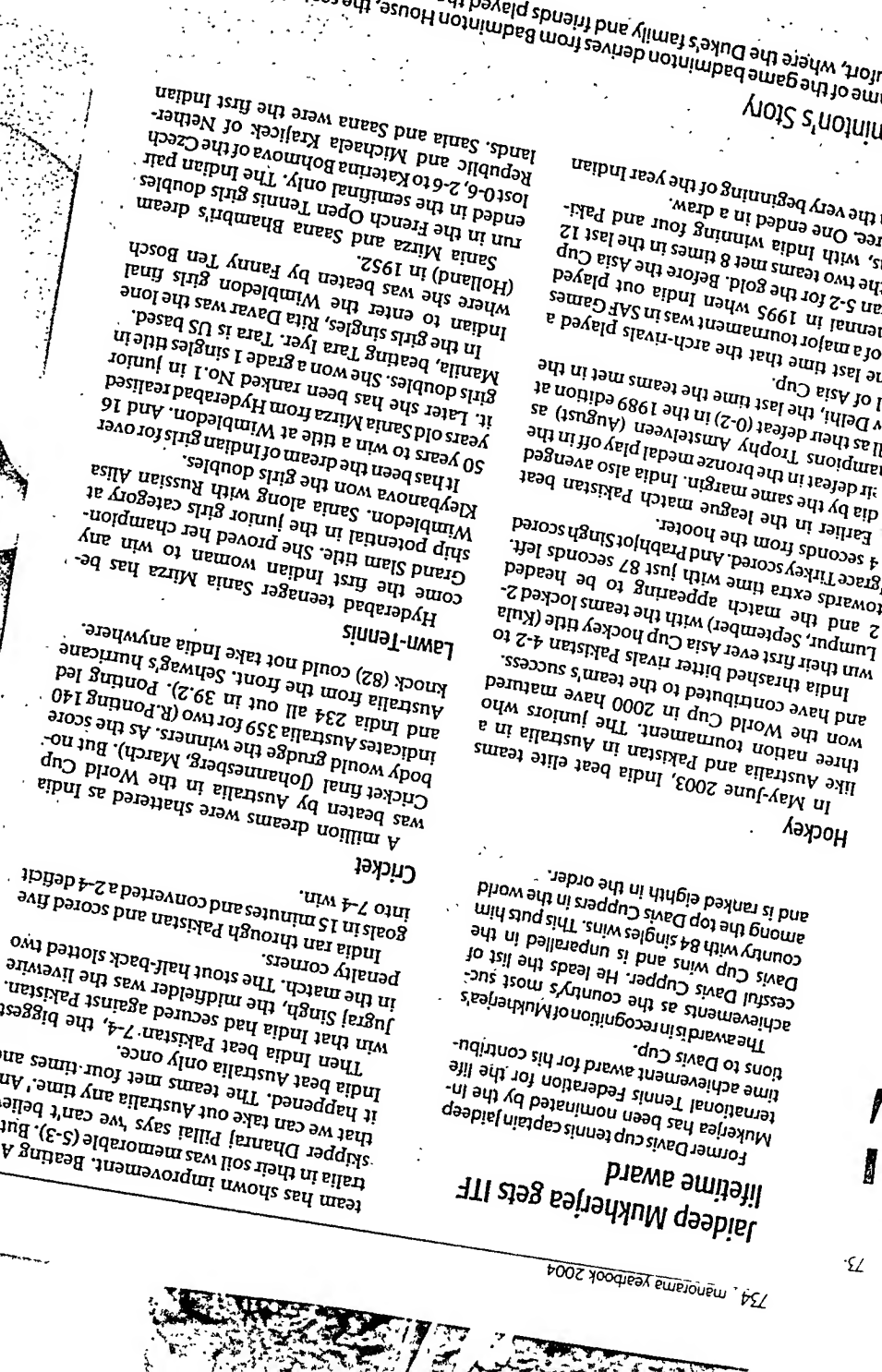
The very beginning of the year Indian tennis, with India winning four and Pakistan 5-2 for the gold. Before the Asia Cup tournament in 1995 when India out played a major tournament was in SAF Games where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952. India she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952. India she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952.

Cricket

A million dreams were shattered as India was beaten by Australia in the World Cup Cricket final (Johannesburg, March). But no body would grudge the winners. As the score and India 234 all out in 39.2. Ponting led Australia from the front. Sehwag's hurricane knock (82) could not take India anywhere. Hyderabad teenager Santa Mirza has become the first Indian woman to win any Grand Slam title. She proved her champion-ship potential in the junior girls category at Wimbledon. Santa along with Russian Alla Kleybanova won the girls doubles. It has been the dream of Indian girls for over 50 years to win a title at Wimbledon. And 16 years old Santa Mirza from Hyderabad realised it. Later she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952. India she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952.

Lawn-Tennis

Hyderabad teenager Santa Mirza has become the first Indian woman to win any Grand Slam title. She proved her champion-ship potential in the junior girls category at Wimbledon. Santa along with Russian Alla Kleybanova won the girls doubles. It has been the dream of Indian girls for over 50 years to win a title at Wimbledon. And 16 years old Santa Mirza from Hyderabad realised it. Later she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952. India she has been ranked No. 1 in junior girls doubles. She won a grade 1 singles title in Manila, beating Tara Iyer. Tara is US based. In the girls singles, Rita Davar was the final where she was beaten by Fanny Ten Bosch (Holland) in 1952.



girls to reach a grand slam semi-final in the junior section.

Again, in French Open, Mahesh Bhupathi and Russian partner Elena Likhovtseva lost the mixed doubles final. Seeded third, they lost to second-seeded US combine of Lisa Raymond and Mike Bryan 3-6, 4-6.

Earlier, Leander Paes teamed up with Martina Navratilova to win the Australian Open mixed doubles. They beat Eleni Daniilidou (Greece) and Todd Woodbridge (Australia) 6-4, 7-5. Martina became the oldest grand slam title winner at 46 years and three months.

In the quarter, they beat Mahesh Bhupathi and Iroda Tulyaganova 6-4, 6-3.

They repeated the victory in Wimbledon where Martina equalled Billie Jean King's record of 20 Wimbledon titles.

Representing the US, Sunitha Rao, the 17 year old Indian, had the top billing in the girls section in Wimbledon. She was a semifinalist in Junior Australian Open 2000. Her father Manohar, a retail businessman from Florida, was born in Mangalore and brought up in Chennai.

Sunitha had cracked into the 150 barrier in Women's ranking (Nirupama Vaidyanathan, with a one time WTA ranking of 132 happens to be the biggest star to have represented India).

Karan Rastogi, the 16 year old from Mumbai made history by reaching the final of the Kentucky (Grade I) International Junior Tennis Derby in Lexington, US (September).

Karan became the second Indian, after Leander Paes, to reach a final in an ITF grade 1 tournament. He however lost to top seeded Brazilian Leonardo Kirche in the final.

After the final at Kentucky, Karan ranks 33 on ITF Juniors. He started off on 144 in Singles in 2001. Enroute to the final, he knocked out No.7 Mehdi Ziadi (Morocco) and No.2 GD Jones (New Zealand).

Volleyball

In Volleyball, India had a superb run in 2003. In July in World boys under 19 Volleyball championships held in Suphanburi, Thai-

land, India finished as runners up. They lost in straight three sets to defending champions Brazil in the final (22-25, 24-26, 19-25).

Brazil won in 77 minutes and had their 6th world title in this age group. The Indians had earlier beaten Brazil in the group stage (25-22, 25-18, 25-22).

In preliminary group C, India beat Czech Republic and Poland also. In play-off seeding group their victory was against Australia. In the quarter India beat Puerto Rico and in semis Iran (25-15, 23-25, 25-17, 25-20).

Arjuna Awardee G.E.Sridharan was the chief coach of the Indian side. Rathish, a Malayali born and brought up in Bihar was the captain.

In April India hosted the Asian Championship. Our Sanjay Kumar was adjudged the most valuable player.

Later in September, in Tianjin India finished fifth in the Asian Volleyball championship for men. And star spiker Y.Subba Rao bagged three individual awards: Best Attacker, Best Blocker and Most Valuable Player.

The fifth place was achieved after beating Pakistan 25-22, 25-20, 25-18. The final standings showed South Korea getting the gold followed by China and Iran. But India was the only team in the tournament to beat Korea and they were just three points away from beating Iran.

But India missed making it to the Olympic qualifiers as Japan got the berth being the host, despite finishing sixth.

Football

In SAFF Cup Football (Dhaka, January) India finished third beating Pakistan. Bangladesh won the Cup.

East Bengal became the first Indian team to win an international football trophy. In the inaugural ASIAN Club Cup Football (Jakarta, July) E.Bengal beat BEC Terosasa 3-1. Mike Okara, Bhutia and Alwitta De Kunja scored for the winners. Subhash Bharali was the coach.

Golf

Jyoti Randhawa's two-stroke victory in the extremely competitive Japanese PGA Tour was

Javelin

Weight and Dimensions: Men's : 800 grams, minimum length 260 cm. Women's: 600 grams, minimum length 220 cm.

girls to reach a grand slam semi-final in the junior section.

Again, in French Open, Mahesh Bhupathi and Russian partner Elena Likhovtseva lost the mixed doubles final. Seeded third, they lost to second-seeded US combine of Lisa Raymond and Mike Bryan 3-6, 4-6.

Earlier, Leander Paes teamed up with Martina Navratilova to win the Australian Open mixed doubles. They beat Eleni Daniilidou (Greece) and Todd Woodbridge (Australia) 6-4, 7-5. Martina became the oldest grand slam title winner at 46 years and three months.

In the quarter, they beat Mahesh Bhupathi and Iroda Tulyaganova 6-4, 6-3.

They repeated the victory in Wimbledon where Martina equalled Billie Jean King's record of 20 Wimbledon titles.

Representing the US, Sunitha Rao, the 17 year old Indian, had the top billing in the girls section in Wimbledon. She was a semifinalist in Junior Australian Open 2000. Her father Manohar, a retail businessman from Florida, was born in Mangalore and brought up in Chennai.

Sunitha had cracked into the 150 barrier in Women's ranking (Nirupama Vaidyanathan, with a one time WTA ranking of 132 happens to be the biggest star to have represented India).

Karan Rastogi, the 16 year old from Mumbai made history by reaching the final of the Kentucky (Grade I) International Junior Tennis Derby in Lexington, US (September).

Karan became the second Indian, after Leander Paes, to reach a final in an ITF grade 1 tournament. He however lost to top seeded Brazilian Leonardo Kirche in the final.

After the final at Kentucky, Karan ranks 33 on ITF Juniors. He started off on 144 in Singles in 2001. Enroute to the final, he knocked out No.7 Mehdi Ziadi (Morocco) and No.2 GD Jones (New Zealand).

Volleyball

In Volleyball, India had a superb run in 2003. In July in World boys under 19 Volleyball championships held in Suphanburi, Thai-

land, India finished as runners up. They lost in straight three sets to defending champions Brazil in the final (22-25, 24-26, 19-25).

Brazil won in 77 minutes and had their 6th world title in this age group. The Indians had earlier beaten Brazil in the group stage (25-22, 25-18, 25-22).

In preliminary group C, India beat Czech Republic and Poland also. In play-off seeding group their victory was against Australia. In the quarter India beat Puerto Rico and in semis Iran (25-15, 23-25, 25-17, 25-20).

Arjuna Awardee G.E.Sridharan was the chief coach of the Indian side. Rathish, a Malayali born and brought up in Bihar was the captain.

In April India hosted the Asian Championship. Our Sanjay Kumar was adjudged the most valuable player.

Later in September, in Tianjin India finished fifth in the Asian Volleyball championship for men. And star spiker Y.Subba Rao bagged three individual awards: Best Attacker, Best Blocker and Most Valuable Player.

The fifth place was achieved after beating Pakistan 25-22, 25-20, 25-18. The final standings showed South Korea getting the gold followed by China and Iran. But India was the only team in the tournament to beat Korea and they were just three points away from beating Iran.

But India missed making it to the Olympic qualifiers as Japan got the berth being the host, despite finishing sixth.

Football

In SAFF Cup Football (Dhaka, January) India finished third beating Pakistan. Bangladesh won the Cup.

East Bengal became the first Indian team to win an international football trophy. In the inaugural ASIAN Club Cup Football (Jakarta, July) E.Bengal beat BEC Terosasa 3-1. Mike Okara, Bhutia and Alwitta De Kunja scored for the winners. Subhash Bharaic was the coach.

Golf

Jyoti Randhawa's two-stroke victory in the extremely competitive Japanese PGA Tour was

Javelin

Weight and Dimensions: Men's: 800 grams, minimum length 260 cm. Women's: 600 grams, minimum length 220 cm.

girls to reach a grand slam semi-final in the junior section.

Again, in French Open, Mahesh Bhupathi and Russian partner Elena Likhovtseva lost the mixed doubles final. Seeded third, they lost to second-seeded US combine of Lisa Raymond and Mike Bryan 3-6, 4-6.

Earlier, Leander Paes teamed up with Martina Navratilova to win the Australian Open mixed doubles. They beat Eleni Daniilidou (Greece) and Todd Woodbridge (Australia) 6-4, 7-5. Martina became the oldest grand slam title winner at 46 years and three months.

In the quarter, they beat Mahesh Bhupathi and Iroda Tulyaganova 6-4, 6-3.

They repeated the victory in Wimbledon where Martina equalled Billie Jean King's record of 20 Wimbledon titles.

Representing the US, Sunitha Rao, the 17 year old Indian, had the top billing in the girls section in Wimbledon. She was a semifinalist in Junior Australian Open 2000. Her father Manohar, a retail businessman from Florida, was born in Mangalore and brought up in Chennai.

Sunitha had cracked into the 150 barrier in Women's ranking (Nirupama Vaidyanathan, with a one time WTA ranking of 132 happens to be the biggest star to have represented India).

Karan Rastogi, the 16 year old from Mumbai made history by reaching the final of the Kentucky (Grade I) International Junior Tennis Derby in Lexington, US (September).

Karan became the second Indian, after Leander Paes, to reach a final in an ITF grade 1 tournament. He however lost to top seeded Brazilian Leonardo Kirche in the final.

After the final at Kentucky, Karan ranks 33 on ITF Juniors. He started off on 144 in Singles in 2001. Enroute to the final, he knocked out No.7 Mehdi Ziadi (Morocco) and No.2 GD Jones (New Zealand).

Volleyball

In Volleyball, India had a superb run in 2003. In July in World boys under 19 Volleyball championships held in Suphanburi, Thai-

land, India finished as runners up. They lost in straight three sets to defending champions Brazil in the final (22-25, 24-26, 19-25).

Brazil won in 77 minutes and had their 6th world title in this age group. The Indians had earlier beaten Brazil in the group stage (25-22, 25-18, 25-22).

In preliminary group C, India beat Czech Republic and Poland also. In play-off seeding group their victory was against Australia. In the quarter India beat Puerto Rico and in semis Iran (25-15, 23-25; 25-17, 25-20).

Arjuna Awardee G.E.Sridharan was the chief coach of the Indian side. Rathish, a Malayali born and brought up in Bihar was the captain.

In April India hosted the Asian Championship. Our Sanjay Kumar was adjudged the most valuable player.

Later in September, in Tianjin India finished fifth in the Asian Volleyball championship for men. And star spiker Y.Subba Rao bagged three individual awards: Best Attacker, Best Blocker and Most Valuable Player.

The fifth place was achieved after beating Pakistan 25-22, 25-20, 25-18. The final standings showed South Korea getting the gold followed by China and Iran. But India was the only team in the tournament to beat Korea and they were just three points away from beating Iran.

But India missed making it to the Olympic qualifiers as Japan got the berth being the host, despite finishing sixth.

Football

In SAFF Cup Football (Dhaka, January) India finished third beating Pakistan. Bangladesh won the Cup.

East Bengal became the first Indian team to win an international football trophy. In the inaugural ASIAN Club Cup Football (Jakarta, July) E.Bengal beat BEC Terosasa 3-1. Mike Okara, Bhutia and Alwitta De Kunja scored for the winners. Subhash Bharaic was the coach.

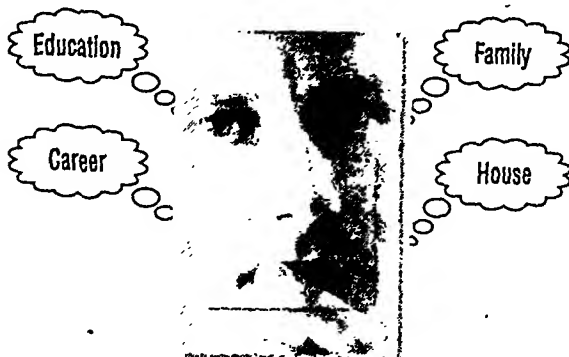
Golf

Jyoti Randhawa's two-stroke victory in the extremely competitive Japanese PGA Tour was

Javelin

Weight and Dimensions: Men's : 800 grams, minimum length 260 cm. Women's: 600 grams, minimum length 220 cm.

There is enough you worry about.
Let us take care of the vital one...
... Your Health.



Life is a bundle of uncertainties - be it people, situations, money or health. With so much to worry about, the most vulnerable one is Health. But not anymore. Manipal Hospital, your healthcare partner is prepared to meet any uncertainty in you and your family's health life. Comprising a team of over 225 specialist doctors that take pride in setting healthcare benchmarks. For instance, our Heart Foundation has conducted 8,000 surgeries and 15,000 procedures with 98 percent success. Or our Nephrology Department that conducts over 2000 dialyses a month amongst the largest in Asia). Doctors that understand you, so we run a round-the-clock service - general consultations every morning and evening, and even on Sundays. Service backed by Asia's largest Healthcare Management Group that runs 14 Hospitals and 11 Medical Colleges across the continent. A service that is affordable and available to all.

Manipal Hospital - the Landmark destination for Healthcare. Comprising 7 super specialities, 12 specialities and 22 operation theatres housed in a modern 14 storey hospital with 650 beds and 1500 paramedical staff to fulfill every health need. With equipment only a handful of hospitals in Asia possess. Like the Digital Cath Labs in our Heart Foundation, BrachyTherapy HDR in Oncology, sophisticated single room delivery suites or the use of RT-PCR in our Laboratory. Each of the 39 specialities best in Karnataka, some ranked at the top in India and a couple at the pinnacle in Asia.

Manipal Hospital. Defined by devotion, driven by commitment and determined to excel.
Your healthcare partner forever.



Manipal Hospital, Bangalore
INSPIRED BY LIFE

Airport Road, Bangalore - 560 017 Tel : 080-5266646 / 5268901

www.manipalhospital.com

Manipal Hospital Emergency Line : 080-5211200

girls to reach a grand slam semi-final in the junior section.

Again, in French Open, Mahesh Bhupathi and Russian partner Elena Likhovtseva lost the mixed doubles final. Seeded third, they lost to second-seeded US combine of Lisa Raymond and Mike Bryan 3-6, 4-6.

Earlier, Leander Paes teamed up with Martina Navratilova to win the Australian Open mixed doubles. They beat Eleni Daniilidou (Greece) and Todd Woodbridge (Australia) 6-4, 7-5. Martina became the oldest grand slam title winner at 46 years and three months.

In the quarter, they beat Mahesh Bhupathi and Iroda Tulyaganova 6-4, 6-3.

They repeated the victory in Wimbledon where Martina equalled Billie Jean King's record of 20 Wimbledon titles.

Representing the US, Sunitha Rao, the 17 year old Indian, had the top billing in the girls section in Wimbledon. She was a semifinalist in Junior Australian Open 2000. Her father Manohar, a retail businessman from Florida, was born in Mangalore and brought up in Chennai.

Sunitha had cracked into the 150 barrier in Women's ranking (Nirupama Vaidyanathan, with a one time WTA ranking of 132 happen to be the biggest star to have represented India).

Karan Rastogi, the 16 year old from Mumbai made history by reaching the final of the Kentucky (Grade I) International Junior Tennis Derby in Lexington, US (September).

Karan became the second Indian, after Leander Paes, to reach a final in an ITF grade 1 tournament. He however lost to top seeded Brazilian Leonardo Kirche in the final.

After the final at Kentucky, Karan ranks 33 on ITF Juniors. He started off on 144 in Singles in 2001. Enroute to the final, he knocked out No.7 Mehdi Ziadi (Morocco) and No.2 GD Jones (New Zealand).

Volleyball

In Volleyball, India had a superb run in 2003. In July in World boys under 19 Volleyball championships held in Suphanburi, Thai-

land, India finished as runners up. They lost in straight three sets to defending champions Brazil in the final (22-25, 24-26, 19-25).

Brazil won in 77 minutes and had their 6th world title in this age group. The Indians had earlier beaten Brazil in the group stage (25-22, 25-18, 25-22).

In preliminary group C, India beat Czech Republic and Poland also. In play-off seeding group their victory was against Australia. In the quarter India beat Puerto Rico and in semis Iran (25-15, 23-25, 25-17, 25-20).

Arjuna Awardee G.E. Sridharan was the chief coach of the Indian side. Rathish, a Malayali born and brought up in Bihar was the captain.

In April India hosted the Asian Championship. Our Sanjay Kumar was adjudged the most valuable player.

Later in September, in Tianjin India finished fifth in the Asian Volleyball championship for men. And star spiker Y. Subba Rao bagged three individual awards: Best Attacker, Best Blocker and Most Valuable Player.

The fifth place was achieved after beating Pakistan 25-22, 25-20, 25-18. The final standings showed South Korea getting the gold followed by China and Iran. But India was the only team in the tournament to beat Korea and they were just three points away from beating Iran.

But India missed making it to the Olympic qualifiers as Japan got the berth being the host, despite finishing sixth.

Football

In SAFF Cup Football (Dhaka, January) India finished third beating Pakistan. Bangladesh won the Cup.

East Bengal became the first Indian team to win an international football trophy. In the inaugural ASIAN Club Cup Football (Jakarta, July) E. Bengal beat BEC Terosasa 3-1. Mike Okara, Bhutia and Alwitta De Kunja scored for the winners. Subhash Bharaic was the coach.

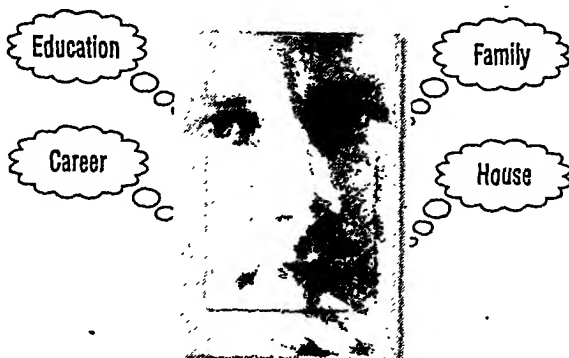
Golf

Jyoti Randhawa's two-stroke victory in the extremely competitive Japanese PGA Tour was

Javelin

Weight and Dimensions: Men's: 800 grams, minimum length 260 cm. Women's: 600 grams, minimum length 220 cm.

There is enough you worry about.
Let us take care of the vital one...
... Your Health.



Life is a bundle of uncertainties - be it people, situations, money or health. With so much to worry about, the most vulnerable one is Health. But not anymore. Manipal Hospital, your healthcare partner is prepared to meet any uncertainty in you and your family's health life. Comprising a team of over 225 specialist doctors that take pride in setting healthcare benchmarks. For instance, our Heart Foundation has conducted 8,000 surgeries and 15,000 procedures with 98 percent success. Or our Nephrology Department that conducts over 2000 dialyses a month (amongst the largest in Asia). Doctors that understand you, so we run a round-the-clock service - general consultations every morning and evening, and even on Sundays. Service backed by Asia's largest Healthcare Management Group that runs 14 Hospitals and 11 Medical Colleges across the continent. A service that is affordable and available to all.

Manipal Hospital - the Landmark destination for Healthcare. Comprising 7 super specialities, 32 specialities and 22 operation theatres housed in a modern 14 storey hospital with 650 beds and 1500 paramedical staff to fulfill every health need. With equipment only a handful of hospitals in Asia possess. Like the Digital Cath Labs in our Heart Foundation, BrachyTherapy HDR in Oncology, sophisticated single room delivery suites or the use of RT-PCR in our Laboratory. Each of the 39 specialities best in Karnataka, some ranked at the top in India and a couple at the pinnacle in Asia.

Manipal Hospital. Defined by devotion, driven by commitment and determined to excel.
Your healthcare partner forever.



Manipal Hospital, Bangalore
INSPIRED BY LIFE

Airport Road, Bangalore - 560 017 Tel : 080-5266646 / 5268901

www.manipalhospital.com

Manipal Hospital Emergency Line : 080-5211200

India in Cue Sports

Billiards

| | | |
|---------------------|---|------------------------|
| 1. Wilson Jones | World Amateur Billiards Championship | 1958, 1964 |
| 2. Michael Ferreira | World Amateur Billiards Championship | 1977, 81, 83 |
| 3. Geeth Sethi | World Amateur Billiards Championship | 1985, 87 |
| Geeth Sethi | World Professional Billiards Championship | 1992, 93, 95, 98, 2001 |
| 4. Manoj Kothari | World Amateur Billiards Championship | 1990 |

Snooker

| | | |
|-------------------------|----------------------------|------|
| 1. Om Prakash Bharadwaj | World Snooker Championship | 1984 |
| 2. Pankaj Advani | World Snooker Championship | 2003 |

as much a personal statement as it was a loud advertisement for Indian golf. The Japanese Tour is next only to the USPGA Tour and the European Tour in terms of prize money and competition.

Jyoti beat Japan's top players and several world stars by winning the 100 million Yen (about US \$85000) Suntory Open on the Japanese Tour (September 2003). He became the first Indian to win on this Tour.

Jyoti is also the only Indian to have qualified for two British Opens (2000 & 2003).

Arjun Atwal has won two European Tour titles earlier.

In 2002, Arjun Atwal became the first Indian to win European Tour Golf title at the Caltex Singapore Masters. And in 2003, he won the Carlsberg Malaysia Golf Open Tournament beating world number five South African Retief Goosen.

The tournament is the richest national Open in Asia; the 29 years old Arjun took home \$1.1 million.

And, by September end, India sailed comfortably into the \$4 million World Cup after finishing second at the Nations Cup in Singapore. The Indian team of Digvijay Singh and Gaurav Ghai returned a final round score of one under 71 for a tournament aggregate of six under 282.

Myanmar ran away with the honours with a tally of 11 under 277, China finished tied for the second spot with India at 282. Hong Kong was the fourth team to qualify at 284. Digvijay and Ghai secured India's first World Cup appearance since 1997.

Squash

Indian junior women squash players marked a new chapter in the country's squash history by storming into the semifinals of the World Junior Women's championship at Cairo.

The trio of Joshna Chinappa, Vaidehi Reddy and Sirpriya Balasker defeated a strong USA 2-1. They lost to Egypt, the top seed in semi.

Joshna Chinappa, the Indian national squash champion, earned further glory when she won the British Open junior girls title at Sheffield with a straight set victory over Donna Urquhart of Australia (9-6, 9-5, 9-7). In the semi she had beaten the top seeded Sarah Badr of Egypt in five games.

The 16 year old Chennai girl became the second Indian, after Anil Nayar, to reach the final of the British Open and the first Indian girl to win a title.

Ritwik Bhattacharya, the highest ranked player on the Indian circuit is placed 72nd on the PSA list. The 23 year old has won back to back PSA world ranking tournaments in New Zealand, ie, North Island Championship and the Royal Oak Open (August).

Shooting

Anjali Bhagwat created history by winning the first gold for India in World Cup Shooting in Athens. She competed with 79 others from 40 countries in air rifle and registered 399 out of 400 in the preliminary phase and followed it with 103.2 in the final. The best performance by other Indian shooters including

Black Power Salute

American Olympians John Carlos and Tommie Smith raised their black, gloved fists in protest of racism in America during the medal ceremony in Mexico Olympics in 1968.

USEFUL FOR UNION & STATE PUBLIC SERVICE EXAMS

प्रतियोगिता दर्पण

हिन्दी मासिक

के अतिरिक्तांक

| | |
|---|-------|
| ★ Indian Economy | 100/- |
| ★ Geography (India & World) | 135/- |
| ★ Indian History | 95/- |
| ★ Indian History-Modern India (Optional) | 90/- |
| ★ Indian Polity | 110/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-1 भारतीय अर्थव्यवस्था | 100/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-2 भूगोल (भारत एवं विश्व) | 80/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-3 भारतीय इतिहास | 80/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-4 भारतीय राजव्यवस्था | 85/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-5 भारतीय कला एवं संस्कृति | 70/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-6 सामान्य विज्ञान Vol. 1 | 60/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-6 सामान्य विज्ञान Vol. 2 | 50/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-7 समसामयिक घटनाचक्र | 40/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-8 सांख्यिकीय विश्लेषण | 35/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-9 वस्तुनिष्ठ सामान्य हिन्दी | 45/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-10 बौद्धिक एवं तर्कशक्ति परीक्षा | 75/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-11 समाजशास्त्र | 70/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-12 भारत का राष्ट्रीय आन्दोलन एवं संवैधानिक विकास | 65/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-13 खेलकूद | 60/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-14 कृषि विज्ञान | 70/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-15 प्राचीन इतिहास | 85/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-16 मध्यकालीन इतिहास | 75/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-17 आधुनिक इतिहास | 85/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-18 दर्शनशास्त्र | 40/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-19 न्यू रीजनिंग टेस्ट | 75/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-20 हिन्दी भाषा | 70/- |
| ★ परीक्षोपयोगी सीरीज-21 संख्यात्मक अभियोग्यता | 120/- |

Buy from nearest book stall or by sending Money Order of Rs. 50/-
on below address and get by V.P.P.

Pratiyogita Darpan, 2/11 A, Swadeshi Bima Nagar, Agra-282 002.

Phone: 2530966, 2531101, 2602930, 2602653. Fax: (0562) 2531940

E-mail: pratiyogita_darpan@sancha2net.in

Himalayan Challenge

Young adventurers always are on the look out for some activities that are challenging, fun and educative (learning through real-life experience). International Himalayan 100 Mile Stage Race and Mt. Everest Challenge Marathon are two such programmes. These outdoor programmes are for the daring and those who would love nature in all its rawness. The runners get to know for themselves the splendid beauty of Himalayan sunrise and sunset, the flora and fauna, lakes and rivers and snow-clad mountain peaks.

The reason behind this Race is to create environmental awareness, preserve the Himalayan environment and local heritage of India for the next generation.

Himalayan 100 Mile Stage Race is said to be one of the world's most challenging endurance events. It has an "AAA" rating for being the world's premier eco-friendly event.

These races are organised by Himalayan Run & Trek, Delhi (cspandey@vsnl.com). They have received accolades from both international agencies and National Awards for organising unique and innovative projects.

Now, the popularity of both the Races has grown so much that 60 adventurers from various countries such as USA, UK, Japan, Italy, Ireland, Germany, Singapore, Hong Kong, Switzerland, Spain, and Czech Rep., besides India, participated in the Race in 2003, held between Oct. 31 and Nov. 7.

Abhinav Bindra, Mansher Singh, Maj.R.V.S. Rathore and Manavjit Singh Sandhu in World Cups has been only a bronze. Among the Indians, only the late Dr. Karni Singh has won a silver in the world championship in Cairo in 1964 (In 2002 Anjali won two silver in World Cups in Sydney and Atlanta).

Car Racing

Indian speed king, 26 year old Narain Karthikeyan was second in the Formula Nissan World Series and came so close to racing for Minardi in the last five races for Formula One (2003). Unfortunately the time that Minardi gave him to raise \$90,000 was short.

Chess

Sandipan Chanda, the 19-year old Chess prodigy from Kolkata has become India's 9th Grand Master (July). A product of the Goodricke National Chess Academy in Kolkata, Sandipan earned his first G.M norm in Switzerland in 2000, second in the same meet in 2001 and finally the third norm in Benasque, Spain.

Sponsors

Cricket might finally be making way for

other sports. Samsung, apart from sponsoring the Indian contingent to the Athens Olympics, 2004, is also giving Rs.20 lakh each to medal prospects Anju Bobby George, K.M. Beenamol, Anjali Bhagawat, Karnam Malleswari and Abhinav Bindra for their olympic outing.

Sahara had adopted the Indian hockey team. Football giants East Bengal and Mohun Bagan are sponsored by UB group. Motor Sport stars Narain Karthikeyan and Karun Chandok are sponsored by JK Tyres. The Indian Golf tour has been sponsored by Hero Honda. Royal Challenge sponsors the Indian Open.

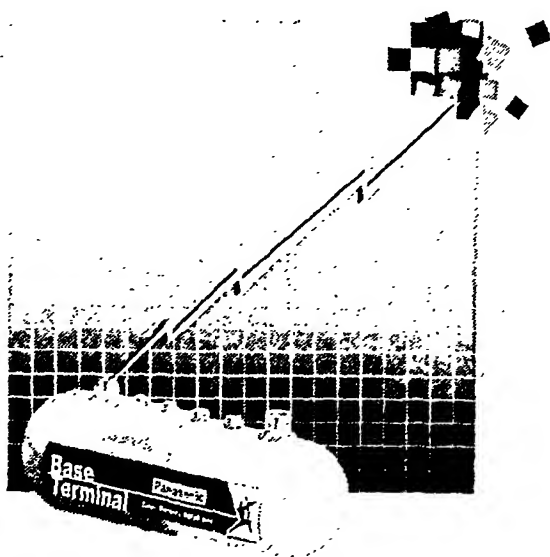
In June, Anju took a giant leap to future success. She became the first Indian track and field athlete to be signed by an international sports management firm. Leading US firm HSI have drafted her into their fold, where she joined super stars like Maurice Greene, Allen Johnson, Ato Boldon, Jon Drummond, Inger Miller etc.

Anju has also been included by the International Olympic Committee (IOC) in its Solidarity Programme, again a first for an Indian track and field athlete. The IOC has decided to give her a monthly assistance of \$800 per month till the Olympics in Athens.

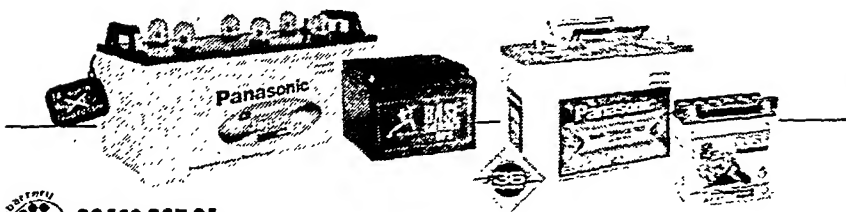
Sister Prodigies

Susan, Sofia and Judith Polgar are three Hungarian sisters who have taken the chess world by storm.

Energising the industry through an electrifying performance



Let the power of Panasonic (Matsushita-Japan) Batteries drive you ahead. Base gives you batteries which are re-engineered for Indian conditions. Backed by 108 years of R & D, these world class batteries are built to perform and last long. With sales and service all over India, Base caters to Cars, Two-wheelers, tractors, Inverters and the UPS segment: *Get going...Get Base-Panasonic Batteries.*



98440 365 24

Available at your nearest **Base Terminal**
India's leading chain of battery showrooms

...be driven by technology.

Base Terminal

Panasonic

• Total Battery Solutions •

Base Corporation Ltd
848, 15th Main
Bangalore
Fax. 080-
E-mail

There is No Place Like Home

Anil Radhakrishnan

Malayala Manorama

Olympics is returning to its birth place—Athens in 2004, the ancient and the beautiful city of Greece. "There is no place like home" is the catchword they have given to this Olympics.

Maybe right, seeing the preparations in the city and the enthusiasm of the people. They are all getting ready to give rousing welcome to the Athletic world.

The Athens 2004 Olympic Games will be held 13-29 August 2004 and the Paralympic Games 17-28 September 2004.

Greece is the southernmost country of the European Union. Islands comprise 20% of its surface. Its unique cultural heritage, a multitude of breathtaking islands and a varied mainland landscape make it an ideal destination for summer and winter travel. Total surface: 131,944 sq.km. Greece is a country member of the European Union and the European Monetary Union (EMU). Population: 10 964,000 people, Language: Greek, currency: Euro.

then

10,500 athletes from about 200 countries will unite in Greece in order to participate in the greatest celebration of humanity. They will compete in 28 Olympic sports events comprising several disciplines.

The Athens 2004 Olympic Games will combine, for the first time since the revival of the Games, the best in sport with a unique background of historical settings and monuments, and a deeply ingrained historical and philosophical perspective.

Marathon runners will have the opportunity to follow the original Marathon route, first run in 490 BC. They will start from the

town of Marathon and finish at the Panathinaiko Stadium, the marble stadium in the centre of Athens, where the Olympic Games were revived in 1896. Archers will shoot their arrows across this marble stadium, while road cyclists will tour the historical centre of Athens, in the shadow of the Acropolis.

The Olympic flame, the best-known symbol of the Games, will be kindled in ancient Olympia. The Olympic torch will travel for the first time to all five continents before returning to the country of its birth for the opening ceremony of the Athens 2004 Olympic Games.

Sports competition will take place in clusters of venues close to the centre of Athens. Existing competition venues are being completely renovated and new ones are being built.

Greece, the Beginning

The first documented Olympic Games were in 776 BC. They were held every four years in ancient Olympia, after which they were named. The prize for Olympic champions was an olive wreath, the kotinos. No awards were given to second or third place athletes.

The importance of the ancient Olympic Games was such that warring states would cease their conflicts in order to honour the ceremonies—a concept that has been carried forward throughout the history of the Games as the Olympic Truce.

The Olympic Games were revived in Athens in 1896, following the efforts of the French Baron Pierre de Coubertin and the Greek Dimitrios Vikelas. They deeply believed in the universal and noble competition of sport and

The Youngest Nation at the Olympics

Sydney Olympics was marked by the presence of world's youngest nation, East Timor, which became independent in 1999.



AN EXTENSION CENTRE OF

BIRLA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (BIT), RANCHI

Offers

degree (4 years), leading one to be a degree (3 years), leading one to be a **Chief Engineer of a Ship**, after **Captain of a Ship**, after further Sea Service and examinations. Service and examinations.

IN COLLABORATION WITH

GLASGOW COLLEGE OF NAUTICAL STUDIES, UK

Offers

2 years), leading one to be a **Chief Engineer of a Ship**, after further Sea Service and examinations. (2 years), leading one to be a **Captain of a Ship**, after further Sea Service and examinations.

First year of study at AMET, Chennai, Second year at GCNS, Glasgow, UK

Entry Requirements : Age : 17 to 20 years as on 31-7-2003. **Qualification :** A pass in Plus Two (12th Standard) or its equivalent with minimum 60% aggregate in Maths, Physics and Chemistry group in class XII, and at least 50% in English.

Sea service which follows the above academic courses, is the most crucial component. We have provided placement for Sea Service for 1000 cadets in Shipping Companies Worldwide.

For prospectus and application form, send Demand Draft for Rs.300/- in favour of DIRECTOR, AMET payable at Chennai.

For further details, Contact : Capt. K. VIVEKANAND, Director

Campus:

135, East Coast Road, Kanathur - 603 112.
Ph : 04114 - 272155, 272157, 272904, 272905
Fax : 04114-272804
E-mail : amet@vsnl.com

City Office:

3/4/5 Ambedkar Street, Gar
Saligramam, Chennai - 600 029
Tel : 23621141, 2362
Visit us at : www.

the 'ethos' of the ancient Olympic ideals. The celebration of these ideals—the Olympic spirit and the Olympic values—has been uniting countries around the world ever since, with each country adding its own character to the Games.

Olympia

The birthplace of the ancient Olympic Games. Surrounded by some of Greece's most beautiful countryside, Olympia's monuments include its ancient Stadium, the Temple to the god Zeus (which used the gold-and-ivory statue of the ruler of the gods, one of the Seven Wonders of the Ancient World) and many other ancient sports facilities and temples. One of the world's most important collections of ancient statues is housed inside the Olympia Museum. The headquarters of the International Olympic ACademy are also located in Olympia.

Athena and Phevos

Athena and Phevos, the Athens 2004 Olympic Games mascots, are a brother and a sister, symbols of Olympic values and the ideal of brotherhood among all people and ambassadors of participation, noble competition and equality. Two siblings, wearing the colours of the Greek sea and sun, remind us that humanity is and always will be at the heart of the Olympic Games.

An ancient Greek doll from the 7th century BC was the source of inspiration for Athena and Phevos. The bell-shaped terracotta doll has movable limbs and is dressed in a tunic. In ancient times, these dolls were known as 'daidala'. The actual doll is exhibited at the National Archaeological Museum of Athens, while similar ones are exhibited in the Louvre and in the museums of Boston and Berlin.

Ancient Olympics

The ancient Olympics were rather different from the modern Games. There were fewer events, and only free men who spoke Greek could compete, instead of athletes from any country. Also, the games were always held at Olympia instead of moving

around to different sites every time. The ancient Olympic Games were primarily a part of a religious festival in honor of Zeus, the father of the Greek gods and goddesses. The festival and the games were held in Olympia, a rural sanctuary site in the western Peloponnesos.

The Greeks that came to the Sanctuary of Zeus at Olympia shared the same religious beliefs and spoke the same language. The athletes were all male citizens of the city states from every corner of the Greek world, coming from as far away as Iberia (Spain) in the west and the Black Sea (Turkey) in the east.

The sanctuary was named in antiquity after Mt. Olympos, the highest mountain in mainland Greece. In Greek mythology, Mt. Olympos was the home of the greatest of the Greek gods and goddesses.

From 776 BC, the Games were held in Olympia every four years for almost 12 centuries.

Additional athletic events were gradually added until, by the 5th century BC, the religious festival consisted of a five-day program.

Equestrian events, held in the hippodromos, were an important part of the athletic program of the ancient Olympic Games and by the 5th century BC included the tethippon and the keles.

The ancient Olympic Games began in the year 776 BC, when Korōibos, a cook from the nearby city of Elis, won the stadion race, a foot race 600 feet long.

According to some literary traditions, this was the only athletic event of the games for the first 13 Olympic festivals or until 724 BC.

Contrary evidence, both literary and archaeological, suggests that the games may have existed at Olympia much earlier than this date, perhaps as early as the 10th or 9th century BC.

A series of bronze tripods have been found at Olympia, some of which may date to the 9th century BC, and it has been suggested that these tripods may in fact be prizes for some of the early events at Olympia.

In A.D. 393, the Emperor Theodosius I

Arab Women's Triumph

Nouria Merab-Benide (Algeria) annexed women's 1500 m. at Sydney in the footsteps of Itassiba Boulmarka, her compatriot who won the same at Barcelona in 1992.

S.CHAND'S DICTIONARIES



HINDI-ENGLISH-HINDI DICTIONARY IN ROMAN ALPHABETS

-by Dwarka Prasad

"A New Approach to Popularise Hindi Around the Globe"

This dictionary in Roman alphabetical order has been designed to help in the promotion of Hindi language around the Globe. It is a handy tool for those who are more conversant with English alphabets than Hindi. Head words are in Roman alphabetical order and meanings are in English and then in Hindi. Necessary guidance for the users is also given.

Code : 21559

Pages: 342

Price : 250

AN ENGLISH – HINDI DICTIONARY

-by Father Camil Bulcke

"An Exclusive Dictionary for Language Specialists"

This dictionary is based on the Concise Oxford and Webster dictionaries and gives the exact English pronunciation by printing the accented syllable in bold type. It includes Hindi equivalents of English words, both the simple and the more difficult Sanskritized versions, which should satisfy both the layman and the purist.

Code : 11159

Pages: 692

Price : 235

HINDI – HINDI DICTIONARY

-by Dwarka Prasad

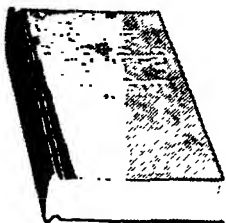
"For the Literate Literati"

Dr. Dwarka Prasad is a well known Hindi Scholar who has produced an excellent work in the form of this dictionary at a time when very volumes and elaborate dictionaries on the Hindi language were already available in the market. The main feature of this dictionary is that it contains simple words of Hindi language which are commonly used in conversation. The words of colloquial language such as *Brij*, *Maithili* and *Avadhi* languages also find place in this dictionary which has given wider acceptability in the Hindi world. Simple meanings of the words are given which avoid any type of confusion in understanding the correct meaning. This dictionary is helpful to students, writers, poets, journalists and the common man and is moderately prized.

Code : 21549

Pages: 852

Price : 170



S. CHAND & COMPANY LTD.

H.O : 7361, RAM NAGAR, NEW DELHI - 110 055, Ph. : 23672080-81-82;

Fax : 91-11-23677446, Shop at : schandgroup.com, E-mail: schand@vsnl.com

Branches : ● Ahmedabad, Ph-7541965, 7542369 ● Bangalore, Ph: 2268048 ● Chandigarh, Ph-749376, 749377 ● Chennai, Ph : 8460026 ● Cuttack, Ph: 2332580-81 ● Guwahati, Ph: 2522155 ● Hyderabad, Ph : 24651135, 24744815 ● Jalandhar, Ph : 2401630 ● Kochi, Ph : 381740 ● Kolkata, Ph : 22367459, 22373914 ● Lucknow, Ph : 2226801, 2284815 ● Mumbai, Ph: 22690881, 22610885 ● Nagpur, Ph: 2723901 ● Patna, Ph: 2671366, 230210

India in Olympics

India participated in the Olympic Games much before sport became an organised venture in the country. Norman Pritchard, an Anglo-Indian from Calcutta had the honour of representing the country in the 1900 Olympics.

Holidaying in Paris during that time, Pritchard participated and won silver medals in the 200 metres sprint and 200 metres hurdles events. In fact, Pritchard was the first ever Asian to win an Olympic medal. Even though he participated as an Indian, many in India consider him only as an Englishman.

| Year | Venue | Winner | Event | Medal |
|------|-------------|---------------------|--|--------|
| 1900 | Paris | Norman G. Pritchard | 200m | Silver |
| 1900 | Paris | Norman G. Pritchard | 200m Hurdles | Silver |
| 1928 | Amsterdam | | Hockey | Gold |
| 1932 | Los Angeles | | Hockey | Gold |
| 1936 | Berlin | | Hockey | Gold |
| 1948 | London | | Hockey | Gold |
| 1952 | Helsinki | | Hockey | Gold |
| 1952 | Helsinki | K.D. Jadhav | Wrestling (57 Kg Free Style Bantam Weight) | Bronze |
| 1956 | Melbourne | | Hockey | Gold |
| 1960 | Rome | | Hockey | Silver |
| 1964 | Tokyo | | Hockey | Gold |
| 1968 | Mexico | | Hockey | Bronze |
| 1972 | Munich | | Hockey | Bronze |
| 1980 | Moscow | | Hockey | Gold |
| 1996 | Atlanta | Leander Paes | Tennis | Bronze |
| 2000 | Sydney | Karnam Malleswari | Weightlifting | Bronze |

*Norman G Pritchard represented British India.

Medals: Gold - 8; Silver - 3; Bronze - 5; Total - 16

ned the Games because they had declined quality.

In the fifth century, the once sacred buildings were demolished. In time, earthquakes and floods buried the site beneath about 20 feet of soil.

In the 19th century, archaeologists began excavating the site of the temple of Zeus, and between 1875 and 1881 most of the Olympia complex was uncovered.

The marathon was not an event of the ancient Olympic games. The marathon is a modern event that was first introduced in the Modern Olympic Games of 1896 in Athens, a race from Marathon northeast of Athens to

the Olympic Stadium, a distance of 40 kilometers.

The race commemorates the run of Pheidippides, an ancient "day-runner" who carried the news of the Persian landing at Marathon of 490 B.C to Sparta (a distance of 149 miles) in order to enlist help for the battle. According to the fifth century B.C. ancient Greek historian Herodotus, Pheidippides delivered the news to the Spartans the next day. Another theory is that he carried the news of the Greek victory at the battle of Marathon.

The distance of the modern marathon was standardized as 26 miles, 385 yards or 42.195 km in 1908 when the Olympic Games were

The Two Koreas are one at the Olympics

Sydney Olympics saw the joint march of North and South Koreans under one flag of Korea Peninsula in the parade.

Self-study route since 1982...
Up-to-date then. Up-to-date now.

hesitation, check out www.fluentzy.com - The Week.

Fluentzy:™

The Fluency Development Course

"World's first dedicated course in English fluency building." - **The Times of India.**

By Post



• 3 months

"How to become supremely fluent in English..."

"Highly effective..."
- **Competition Success Review.**

"No, this is not just another crash course in spoken English" - **THE HINDU.**✓

MIND YOU, writing skills can't make you fluent in **speech**. • Nor can cassettes. • Nor videos. • Nor even speech practice in groups. • And you can't pick up fluency in English thro' any other language.

How to be free of hesitations & be *pro-like* fluent

Our course teaches you specialized fluency techniques. *By post*. And you can master them without a teacher. Thro' self-study. At home! At leisure! And the fluency techniques help you speak effortless English. Smoothly. Continuously. Without hesitations.

What makes this course so *authoritative*?

• Designed by none other than the award-winning scholar Prof. KevNair. "Father of Fluency Development" - Genral Knowledge Today.

Many people consider the course designed by Nair to be the greatest development in the history of the English language since 1852 when Peter Mark Roget published *A Thesaurus of English Words and Phrases*. - **The New Indian Express.**

• "Nair has prepared the Lessons & Supplements... through intensive re-search studies" - **The Economic Times.**

Learners from 36 countries

Self-study learners from USA, UK, Australia, Denmark, Japan, Middle East, South-East Asia...

Past learners: Judicial officers, IAS/IFS/IPS/IRS Officers, Sr. Managers, Professionals, Scientists, Civil Service candidates, MBA & MCA candidates... ①

Fluency Prospectus, **FREE**

Ask for a **FREE** 40-page Prospectus *How to pick up fluency in English thro' self-study*. Now. We'll rush it to you — **FREE** of cost. Yes, it's absolutely **FREE**. No obligation whatever. Just let us have your full address: • By phone. • Or SMS. • Or e-mail. • Or fax. • Or just write to us.



Adult Faculties' Council™



BM-50/4, DP Lane,
Elamakkara PO. KOCHI- 682 026.
(0484) 2538449, 2469325, 2537508.

Mobile: • 98470-22924.

• (0484) 3101951. Fax: (0484) 2408888.

E-mail: info.myb@fluentzy.com

Visit TODAY: www.fluentzy.com

Unifying the world thro'...

held in London. The distance was the exact measurement between Windsor Castle, the start of the race, and the finish line inside White City Stadium.

There are two stories relating to the question of nudity at the ancient Olympic Games. One story states that it was a runner from Megara, Osippos or Orrhippos who, in 720 B.C was the first to run naked in the 'stadion' race when he lost his shorts in the race. Another tradition is that it was the Spartans who introduced nudity to the Olympic Games in the 8th century B.C as it was a Spartan tradition. It is not clear if the very first recorded victor at Olympia, Koroibos, who won the 'stadion' race in 776 B.C wore shorts or not. It seems fairly clear that by the late 8th century nudity was common for the male contestants.

Modern Olympics

Baron De Coubertin was behind the first modern Games. The first of the modern Olympic Games was staged in Athens, Greece, although financial difficulties almost saw it staged in Budapest, Hungary.

Initially it was intended that Paris would host the first Olympics in 1900, but Athens was chosen four years earlier, though Greece ran into financial difficulties before the Games could begin.

With Hungary preparing for its millennium celebrations, Budapest repeatedly offered to step in as a replacement but the Crown Prince Constantine of Greece set up an organising committee and the donations began to flood in.

In the afternoon of April 6, 1896, King George I of Greece declared open the first modern Olympics.

245 men, representing 14 countries competed in a total of 43 events. The first race of the modern Olympics was the opening heat of the 100 mts dash. It was won by Francis Lane of the United States, who went on to finish fourth in the final.

The majority of the participants were from

the host nation with tennis, track and field, fencing, weightlifting, cycling, wrestling, shooting, swimming and gymnastics all contested.

Cricket and Soccer tournaments were cancelled due to a lack of participating teams while rowing and sailing competitions fell victim to poor weather.

Event winners received a silver medal, a certificate and a crown of olive leaves. Runners-up were given bronze medals and a crown of laurel while third-placed participants went home empty-handed.

The first Olympic winner was American James Brendan Connolly who took the triple jump with a leap of 13.71 metres.

Baron De Coubertin created the form of the games including the olympic charter (1908) and the opening and closing ceremonies. De Coubertin served as president of International Olympic Committee from 1896 until 1925.

The Second World War necessitated the cancellation of two Olympic Games-the 1940 Games first scheduled for Tokyo and in 1938 awarded to Helsinki, and the 1944 Games scheduled for London. But after 12 years the 1948 Games were held-at short notice-in London.

The First World War had also resulted in the cancellation of the mega sports event in 1916.

The Olympic Flag

The Modern Olympic flag of five linked rings, each with a primary color used in the flags of the nations competing in the games, was introduced in 1908. There is no ancient basis for this modern symbol.

The Olympic Flame

The idea of the Olympic torch or Olympic Flame was first inaugurated in the 1932 Olympic Games in Los Angeles. The design of the Los Angeles colosseum included a facility for a large flame. There was no torch relay in the ancient Olympic Games. The modern Olympic torch relay was first instituted at the 1936 Olympic Games in Berlin. The Olympic Oath was introduced in 1920.

Sydney Mascots

The three Mascots of the Sydney 2000 Olympics were Syd, Millie, and Olly, representing the unique fauna of the island continent.



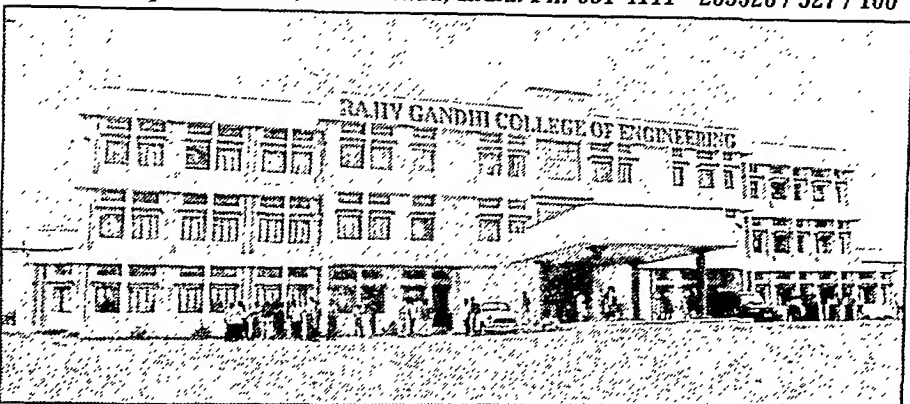
RAJIV GANDHI COLLEGE OF ENGINEERING

(A CHRISTIAN MINORITY INSTITUTION)

Promoted by The Gulf Returnees Educational Society

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University

Nemili, Sriperumbudur, Tamil Nadu, India. Ph: 091-4111 - 263526 / 527 / 100



COURSE OFFERED



B.E. BIOMEDICAL ENGINEERING*

B.TECH PETROLEUM ENGINEERING*

B.E. ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING

B.E. COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

B.TECH INFORMATION TECHNOLOGY

B.E. ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

B.E. MECHANICAL ENGINEERING

* Introduced first time in Tamil Nadu by us.

PLEASE CONTACT:

Dr. G. GEORGE

General Secretary & Correspondent

H-22, East Court, Annanagar, Chennai-600 102.

Ph: 044-2620 7406/2619 1927

Fax: 044-26191927

E-mail: thegres@vsnl.net

Visit us at: www.rgce.org

Dr. D. I. KANNAPPAN

Principal

Rajiv Gandhi College of Engineering

Nemili, Sriperumbudur,

Phone: (04111) 263100, 262905, 263526

E-mail: rgcesri@vsnl.net

World Championships in Athletics

Within the span of a mere 20 years, the World Championships in athletics has become the third largest sporting event in the world. Measured in terms of a worldwide television audience, the championships take the third place behind football's World Cup and the Olympics. The inaugural tournament was held in Helsinki in 1983 and since then, athletic drama has followed closely on its heels.

Through Rome, Tokyo, Stuttgart, Gothenburg, Athens and Seville records have fallen and great champions have been crowned. The world championships has produced some memorable head-to-heads. In Helsinki the home crowd roared their support for Tiina Lillak as she nudged out Britain's Fatima Whitbread in the final round of the women's javelin. Eight years later Tokyo witnessed one of the greatest athletic battles in recent history. Mike Powell and Carl Lewis fought for gold in the long jump and in the process broke one of the sport's oldest records. Lewis, who had won triple sprint golds in 1983 and 1987, broke Bob Beamon's 23-year-record of 8.90 metres but his jump of 8.91 m was deemed illegal for record purposes as the jump exceeded the legal limit. Then it was Powell's turn to break the world record with a jump of an incredible 8.95 m. The Tokyo event was an astounding success which forced the IAAF to change the format and make it a biennial event.

In Stuttgart the women's 100 metres final was the event which attracted the maximum attention with Gail Devers and Merlene Ottey as its central figures. Devers looked to be running imperiously to gold but in the final five metres her Jamaican opponent surged for the line. After a long delay both sprinters were given the same time of 10.82 metres but the American was

given gold in a photo finish. Colin Jackson gave British supporters some cause to celebrate with a world record in the 110 metres hurdles.

Two years later, Colin Jackson's compatriot Jonathan Edwards became the first man to leap through the 18-metre mark in the first round of the triple jump before extending his record to 18.29 m in the second. The leaps meant that the Briton became the first man to set consecutive triple jump records. He then went on to win his second gold medal in Edmonton.

In Athens in 1997, the sprinters hogged the limelight. Though Sergi Bubka took his sixth consecutive world championship gold in the pole vault, it was Maurice Greene and Marion Jones who took the headlines. In 1999 the pair returned to successfully defend their titles in fine style. Jones won with the fastest time of the year and Greene emulated Lewis by winning back-to-back titles and a triplesprint gold. Michael Johnson went one step further and eclipsed the eight golds that Lewis won by winning a ninth championship gold. Stacy Dragila tied the world record in the women's pole vault, Abel Anton delighted the home crowd when he became the oldest ever champion with victory in the marathon and Haile Gebrselassie won his fourth championship gold in the 10,000 metres.

Altogether 13 championship bests were set in Seville in 1999.

In 2001, for the first time, North America played host to the biennial championships. With half-empty stadiums and the drug controversy surrounding 5000m gold medallist Olga Yegorova, Edmonton took the headlines for all the wrong reasons. But there were some wonderful performances here, especially by African athletes.

Japan's Record

At Sydney, Japan's Naoko Takahashi, Asian Games record holder, set a new record in women's marathon-2:23:13. She won Japan's first ever Olympic marathon medal.

MATHA COLLEGE OF TECHNOLOGY

Manakkappadi, N. Parur, Ernakulam, Kerala - 683511. Fax 91 484 2670212

Phone: [0484] 2672291, 2672292 / 93, 94, 95, 9847470780, 3091482, 3093251

Web: www.holymathacolleges.com. E-Mail: holymathacolleges@yahoo.com

A Self Financing Engineering College with a Difference

Approved by AICTE, Recognised by Government of Kerala
and Affiliated to Mahatma Gandhi University

Courses:

| | |
|---------------|---|
| B.Tech | : AUTOMOBILE ENGINEERING |
| B.Tech | : INFORMATION TECHNOLOGY |
| B.Tech | : COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING |
| B.Tech | : ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING |

No DONATION .GOVERNMENT APPROVED FEES.

Seat Reservation facilities. Admission on first come first served for Management
quota seats. Separate Hostel for boys and Girls. Best Facilities.

HOLYMATHA COLLEGES

Manakkappadi, N. Parur, Ernakulam Dt, Kerala - 683511. Fax: 0484 2670212

Phones: (0484)-2762291, 2672293, 3090661, 3093251, 9847470780, 320121

No Donation. Just Pass can apply. No Entrance test

**Courses Recognised by University-Approved by UGC,
Government of India / various State Government.**

B.TECH. : C, M, E, EC, CSE, Bio Tech, Chem, Marine, Aeronautical

B.Tech-Lateral : C, M, E, EC, CSE, Bio Tech, Chem, Marine, Aeronautical

3 Yr. Diploma : C, M, E, EC, CSE, Automobile. [Lateral Entry also]

Paramedical : BPT, BMLT, BRIT, BHM, B.OPT, MPT

MKU-Courses : MCA, MBA (3 Yrs), BBA, BCA, BTHM (Tourism & Hotel Mgt)

B.Ed : Social Sc, Science, Geography, General

MBA (2 yrs) : Hospitality & Tourism, Hospital Administration, FS/IM/
RM/Mfg. Mgt/Advt. Mgt, CS/Insurance/HRM/FM/MM

B.Sc : Bio Informatics, Bio Technology, Micro Biology, Bio

Chemistry, Sanitary & Health Sc, Naturopathy & Yoga Sc,
Hotel Management & T, Computer Sc, Fashion Technology,
Interior Design, Textile Technology, Business Mgt, Journalism

MSc/MBA/MTech: Bio Informatics, Bio Tech, Micro Biology, B.Chem,
Hotel Mgt, CS, Journalism, Civil, Mech, Electrical, Electronics
& Communication, Computer Sc & Engg, IT, Software Engg.

Hestrie Cloete, El Guerrouj Athletes of the Year

South African high jumper Hestrie Cloete and Morocco's four time world 1,500 meters champion Hicham El Guerrouj won the Athletes of the Year (2003) titles.

Cloete, who jumped 2.01 metres to win the world Athletics final in Paris is the first African woman to be named Athlete of the year and picks up a cheque for \$1,00,000.

El Guerrouj did not even compete in the finals, but amassed enough points over the season to receive the men's award three times on the trot. Guerrouj finished with 1,450 points. Qatari Saif Saeed Shaheen could gather only 1,448 points.

Mozambique's Maria Mutola, who won the Golden League jackpot notched up her 18th straight victory over 800 metres in the world Athletics final. But she could not match Cloete in points.

Controversial American sprinter Kelli White, the only athlete who could overtake Cloete in the standings, faded to fourth position in the 100 metres at the World Athletics Final (September, Monaco).

↓ Athletics Championship, 2003

The ninth world athletics championships in Paris (September 2003) produced just two world records, both in men's walk events. Of course, there were 10 meet records.

Jefferson Perez of Ecuador and Robert Korzeniowski of Poland shattered world records in walking.

The younger talent in Ethiopia and Kenya showed the ambition to take over the reins from the elders. But the sprints lacked fireworks.

Elind Kipchoge, the 18 year old world junior record holder wrest the 5000 m. gold. He

beat none other than Hicham El Guerrouj. Kipchoge clocked 12:52.79 for a championship record. But El Guerrouj won the 1500 m, his fourth world title. He clocked 3:31.77. The Moroccan is 28 years old. The 21 year old two time world cross country champion, Kenenisa Bekele (Ethiopia) won the 10,000 m., with Halle Gebrselassie behind.

The St. Kitts and Nevis sprinter Kim Collins stunned the favourites to win the gold medal in the men's 100m. The Commonwealth Games champion upstaged big names like Tim Montgomery and Maurice Greene.

Greene, the three time champion, not in peak form, failed to get past the semis. The world record holder Montgomery could finish only fifth; the US missed out on a medal for the first time in the 100m.

Maurice Greene limped off, Montgomery flew back and Drummond was disqualified. Still US men won the 4 x 100 m relay. Joshua Johnson anchored the squad.

Allen Johnson had a fourth world title in the men's high hurdles. The Americans failed to win away the sprint medals. World record holder Tim Montgomery finished fifth. Greene with some muscle problem finished eighth in the semi final. Bernard Williams could finish only sixth.

A new champion emerged in each of the men's throwing events. Andrei Mikhnevich (Belarus, shot put), Virgilijus Alekna (Lithuania, discus), Ivan Tikhon (Belarus, hammer) and Sergey Makarov (Russia, javelin) were the champions. Czech Jan Zelezny's attempt to win a fourth gold in javelin failed. He had to content with a fourth place.

Wilson Kipketer, the Danish veteran finished fourth in his attempt to win his fourth 800 m gold.

Saeed Shaheen, the former Kenyan did the star turn for his adopted nation, Qatar by clinching the 3000 m steeplechase gold.

World record holder Yelena Isinbayeva of Russia had to be content with a bronze in polevault. Her team mate and former world record holder, Svetlana Feofanova took the gold. Defending champion and former world

Triathlon

Triathlon was introduced for the first time in Sydney Olympics. Brigitte McMahon of Switzerland won Gold in the women's event and Simon Whitfield of Canada in the Men's.

I am proud of my choice -

ACHARYA INSTITUTES

Bangalore.

Certainly a fertile ground for young students like me, who seek to make a mark. And for outstation students, a home away from home.

Excellent Faculty with industry perspective and contemporarily relevant knowledge.

Emphasis on computer awareness and skills in all streams of study.

Knowledge-centre libraries, including Internet connectivity.

Well guided Project works. Collaboration with International Universities and Institutions.

Large modern teaching hospital within campus under construction

Exclusive comfortable Hostels, for boys and girls with regional food.

Excellent feedback from parents of students presently studying.



ACHARYA INSTITUTES

at Cross, 1st Stage, Peenya,
Bangalore 560 058, India
Tel: +91-80-839 8699 / 839 8711 / 837 6431
Fax: +91-80-837 8268
Email: director@acharyainstitutions.org
Website: www.acharyainstitutions.org

Acharya
AICTE, New De
Visveshwarajah Techn
Health Sciences, Dept. of Techn
Approved by Govt. of India, Approved by
Delhi, Affiliated to Bangalore University,
University, Rajiv Gandhi University of
Education, Govt. of Karnataka

COURSES OFFERED

BIOENGINEERING

- BE in Bio-Technology
- BE in Computer Science
- BE in Information Science
- BE in Electronics & Communication
- BE in Mechanical

COMPUTER SCIENCE

- Dip. in Computer Science Engg.
- Dip. in Electronics & Communication Engg
- Dip. in Mechanical Engg.
- Dip. in Civil Engg.
- Dip. in Information Technology

BIOTECHNOLOGY

- B.Sc (Biotechnology)
- B.Sc (Genetics)
- M.Sc (Biotechnology)
- M.Sc (Genetics)

PHARMACY

- B. Pharmacy
- Dip. in Pharmacy

MANAGEMENT

- B.B.M. (Business Management)
- B.H.M. (Hotel Management)
- M.B.A. (VTU & BU)
- M.T.A. (Tourism Administration)

COMPUTER SCIENCE

- B.Sc (Computer Science)
- B.Sc (Computer Application)
- M.C.A (VTU & BU)

PARAMEDICAL

- B.M.L.T. (Laboratory Technology)
- B.Sc (Radiography)
- B.P.T. (Physiotherapy)

NURSING

- Diploma (GNM) & B.Sc Nursing

HIGHER SECONDARY (10+2)

- Science (PCMB / PCMC / PCME) & Business Studies

Starting 2004-05

- B.A.M.S. (Ayurvedic Medicine), BDS (Dental Sciences) & B.Ed

record holder Stacy Dragila finished fourth.

Women's sprint double champion, Kelli White was tested positive for modafinil, a stimulant. Modafinil is expected to be included in the prohibited list only from January, 2004. But IAAF explained that it was indeed a stimulant. She was the first American woman to 'win' the sprint double.

Gail Devers, the former three-time cham-

pion failed to make the final of women's hurdles.

From the Indian angle, it was Anju's Coming from nowhere, she won the was India's first medal in the Neelam J. Singh, after becoming the first dian to reach the final in discus throw, finished 12th. India's 4 x 400 women's relay team finished fifth in their heat.

Athletics World Records: Men

| | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------|----------------|----------|
| 100m | 9.78 | Tim Montgomery | USA | Paris | 14-09-02 |
| 200m | 19.32 | Michael Johnson | USA | Atlanta | 01-08-96 |
| 400m | 43.18 | Michael Johnson | USA | Seville | 26-08-99 |
| 800m | 1:41.11 | Wilson Kipketer | DEN | Cologne | 24-08-97 |
| 1500m | 3:26.00 | Hicham El Guerrouj | MAR | Rome | 14-04-98 |
| 5000m | 12:39.36 | Haile Gebrselassie | ETH | Helsinki | 13-06-98 |
| 10,000m | 26:22.75 | Haile Gebrselassie | ETH | Hengelo | 01-06-98 |
| 3000 m sc | 7:53.17* | Brahim Boulami | MAR | Zurich | 16-08-02 |
| 110m hurdles | 12.91 | Colin Jackson | GBR | Stuttgart | 2C |
| 400m hurdles | 46.78 | Kevin Young | USA | Barcelona | C |
| High Jump | 2.45 | Javin Sotomayor | CUB | Salamanca | 27-07-93 |
| Pole vault | 6.14 | Sergey Bubka | UKR | Sestriere | 31-07-94 |
| Long Jump | 8.95 | Mike Powell | USA | Tokyo | 31-08-91 |
| Triple Jump | 18.29 | Jonathan Edwards | GBR | Gothenburg | 07-08-95 |
| Shot put | 23.12 | Randy Barnes | USA | Los Angeles | 20-05-90 |
| Discus | 74.08 | Jürgen Schult | GDR | Neubrandenburg | 06-06-86 |
| Hammer | 86.74 | Yuriy Sedykh | URS | Stuttgart | 30-08-96 |
| Javelin | 98.48 | Jan Zelezny | CZE | Jena | 25-05-96 |
| Decathlon | 9026 | Roman Sebrle | CZE | Gotzis | 27-05-01 |
| 4x100m | 37.40 | USA (Marsh, Burrell, Mitchel, Lewis) | | Barcelona | 08-08-92 |
| | | USA (Drummond, Cason, Stuttgart Mitchell, Burrell) | | | 21-08-03 |
| 4x400m | 2:54.20 | USA (Young, Pettigrew, Washington, M. Johnson) | New York | | 22-07-98 |
| 20,000m walk | 1:17:25.6 | Bernard Seguro | MEX | Bergen | 07-05-94 |
| 50,000m walk | 3:40.57.9 | Thierry Toutain | FRA | Hericourt | 29-09-96 |

World best performance

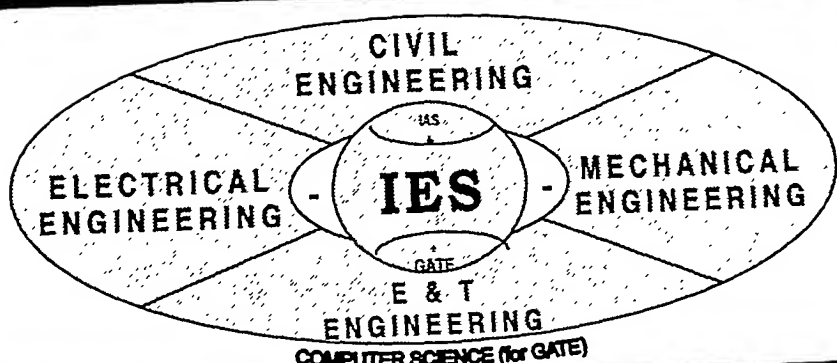
| | | | | | |
|----------|---------|-------------|-------|--------|--|
| Marathon | 2:04.55 | Paul Tergat | Kenya | Berlin | |
|----------|---------|-------------|-------|--------|--|

Women

| | | | | | |
|--------------|----------|--------------------|-----|--------------|----------|
| 100m | 10.49 | Florence G-Joyner | USA | Indianapolis | 16-0 |
| 200m | 21.34 | Florence G-Joyner | USA | Seoul | |
| 400m | 47.60 | Marita Koch | GDR | Canberra | 06-10 |
| 800m | 1:53.28 | J. Kratochvilova | TCH | Munich | 26-07 |
| 1500m | 3:50.46 | Qu Yunxia | CHN | Beijing | 11-0 |
| 5000m | 14:28.09 | Jiang Bo | CHN | Shanghai | 23-10 |
| 10,000m | 29:31.78 | Wang Junxia | CHN | Beijing | |
| 3000 m SC | 9:08.33* | Gulnara Samitova | RUS | Tula | 10-08-03 |
| 100m hurdles | 12.21 | Yordanka Donkova | BUL | Rome | 30-09- |
| 400m hurdles | 52.34* | Yulia Pechonkina | RUS | Tula | 08-08-92 |
| High Jump | 2.09 | Stefka Kostadinova | BUL | Rome | 30-08-87 |

IES MADE EASY[®]

Success belongs to those who dare to dream about it



Classroom Course

6 months comprehensive training programme:

FEATURES

- Proper Coverage, Conceptual Clarity and Indepth Analysis of last 15 years question papers of relevant examination.
- Complete Coverage of G.S. & English (for IES) with all relevant study material.
- Regular Test Series of 15 Tests as per UPSC pattern and standard with instant evaluation and discussion.
- Study Material having summarised points for handling objective questions & complex formulae including practice questions.
- Opportunity for scholarship worth Rs.3000 for 10% of Class Test Toppers.

FACULTY MEMBERS

- IES MADE Easy has a pool of senior professors & IES qualified top rankers having IIT background.
- G.S. and English faculty members are from specialized fields having Civil Services institutional background.

RECORDS IN THE MAKING:

- More than 80 students have scored over 98 percentile in GATE 2003.
- More than 50 students have qualified in IES 2002.
- ENGINEERS INDIA CENTRE also provide unique opportunities for placement in various companies & organisations from its campus.

FOR FRESH BATCHES & FEE DETAILS: Send M.O. of Rs.50/- in favour of 'IES MADE EASY'

For Personal Queries talk to Mr. B. Singh (IES) at 0-9810541651 between 9pm to 11

ENGINEERS INDIA CENTRE

25-A, Ber Sarai, opposite Old JNU Campus, New Delhi - 16
Ph: (0) 011-26560862, 011-55656945 (R) 011-26850381

e-mail: iesmadeeasy@yahoo.co.in, Visit us at: www.iesmadeeasy.org

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|-----|----------------|----------|
| Pole Vault | 4.82* | Yelena Isinbayeva | RUS | Gateshead | 17-11 |
| Long Jump | 7.52 | Galina Chistyakova | URS | Leningrad | 11-06 |
| Triple Jump | 15.50 | Inessa Kravets | UKR | Gothenburg | 10-08-00 |
| Shot put | 22.63 | Natalya Lisovskaya | URS | Moscow | 07-08 |
| Discus | 76.80 | Gabriele Reinsch | GDR | Neubrandenburg | 09-07 |
| Hammer | 76.07 | Mihaela Melinte | ROM | Rudlingen | |
| Javelin | 71.54# | Osleidys Menendez | CUB | Rethymno | 01-07 |
| Heptathlon | 7291 | Jackie Joyner-Kersey | USA | Seoul | 21-08 |
| 4x100m | 41.37 | GDR (S. Gladisch, S. Rieger, I. Auerswald, M. Gohr) | | Canberra | 06-08 |
| 4x400m | 3:15.17 | Soviet Union (T. Ledovskaya, I. Nazarova, M. Pinigina, O. Bryzgina) | | Seoul | 01-08 |
| 10,000m walk | 41:56:23 | Nadezhda Ryashkina | URS | Seattle | 24-07-90 |
| 20,000m walk | 1:26:52.3 | Olimpiada Ivanova | RUS | Brisbane | 06-08 |
| World best performance | | | | | |
| Marathon | 2:15.25* | Paula Radcliffe | GBR | London | 13-04-03 |

New javelin; *awaiting ratification

Asian Athletic Championship

China entered almost all their superstars. And the result was quite satisfactory. They were back at the top in 15th Asian Athletics Championships (Manila, September 2003). China swelled its medal tally to 37 with 19 golds. In the previous edition, in Colombo, they could attain only 10 gold medals.

Of course, China had won 26 gold medals in the 1998 meet in Fukuoka, Japan. This time the women squad saved it for China. They won 12 of the 21 golds at stake.

Qatar won six golds to the eight they won in the previous edition. Saif Saeed Shaheen's defeat in 1500 metres and 5000 metres was a shock for them.

Sri Lankans could manage only one gold: they won three last time. Susanthika Jayasinghe was absent. Damayanthi Dharsha's presence was limited to the heats of the 200 m. She had a muscle pull and skipped 200 m final and 400 m.

Japan's lone gold came from triple jumper Kazuyoshi Ishikawa.

Without Susanthika, Uzbek Lyubov Perepelova found it easy to bag the sprint double. The surprise in the women's section was the 400-800 double by Myanmar's Yin Yin Khine. It was her debut in the continental championship.

In the men's side Kuwaiti Fawzi Al-Shamari won a long sprint double by winning 200 m and 400 m.

India slipped from the ladder badly. The team which won seven golds in athletics at the Busan Asiad failed to win a single first place in Manila Asian Meet. India was without superstars like Anju, Beenamol, etc. Regarding India it was an all time low. India ended up with just three silver and the same number of bronze. Neelam J. Singh (discus 58.64 m), Madhuri Singh (1500 m 4:17.87) and Shakti Singh (discus 19.04 m) were the silver medallists for India.

Heptathlon

The order of events in heptathlon: 100 m Hurdles, High Jump, Shot, 200m (first day), Long Jump, Javelin and 800m. (second day)



EMPEE INSTITUTE OF HOTEL MANAGEMENT AND CATERING TECHNOLOGY

D-103 ARUNA COMPLEX, ANNA NAGAR (E), CHENNAI-102

Approved by A.I.C.T.E. Govt. of India and Affiliated to the State Board of Technical Education and Training, Govt. of Tamilnadu

Phone: 26631843, 26630179. Telefax: 044-26631843, E-mail: empee@vsnl.com

COURSES OFFERED

TAMILNADU GOVT. DIPLOMA IN HOTEL MANAGEMENT AND CATERING TECHNOLOGY

Duration : 3 Years

Qualification : Pass in +2 or equivalent

CERTIFICATE COURSES APPROVED BY DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION GOVERNMENT OF TAMILNADU

- a) FOOD PRODUCTION
- b) FOOD & BEVERAGE SERVICE
- c) HOUSE KEEPING

Duration : One Year

Qualification: +2 or Equivalent

CRAFT COURSE UNDER I-S PATTERN, GOVT. OF TAMILNADU

- a) FOOD PRODUCTION
- b) FOOD & BEVERAGE SERVICE

Duration: One Year

Qualification: 10th STD

EMPEE INSTITUTE OF HOTEL MANAGEMENT 63-A, PALWELLS ROAD, ST. THOMAS MOUNT, CHENNAI-600 016. Phone: 22323481, 22348015

DIPLOMA OF 3 YEAR DURATION OF AMERICAN HOTEL AND LODGING ASSOCIATION, USA

Qualification: SSLC / +2 / Degree

- HOSTEL FACILITY AVAILABLE FOR BOTH BOYS AND GIRLS
- INSTITUTE BUS FACILITY AVAILABLE
- PLACEMENT GUARANTEED TO ALL DESERVING PASSED OUT STUDENTS IN 2ND YEAR
OWN STAR HOTELS AND CAMPUS RECRUITMENT BY OTHER LEADING STAR HOTELS

Application and Prospectus can be had on payment of Rs 200 - in person or D.D. for Rs 200
in favour of EMPEE EDUCATIONAL AND CHARITABLE TRUST to get them by post

M.P. PURUSHOTHA

World Swimming

A total of 13 world records were set and one equalled in the 10th world swimming championship in Barcelona (August 2003). Three dozen meet records were also shattered.

2015 competitors from 157 countries and territories participated in five disciplines—Swimming, Open Water Swimming, Synchronised Swimming, Diving and Water Polo with 62 gold medals in the offing. US topped the medals tally with 12 golds, 13 silver and 6 bronze.

American star Michael Phelps, still in his teens became the first swimmer ever to get five world records in a single championship. Phelps also became the first swimmer to set two world records in two different individual disciplines on the same day when he broke world records in the 100 metre butterfly and 200 m individual medley.

Australian Jan Thorpe became the first ever swimmer to win 10 gold in the world championships. He also became the first swimmer to win three straight world titles in the same event when he won the gold in 400 metre freestyle. Grant Hackett became the second person to achieve a hatrick of golds. He won the 3rd consecutive gold in 1500 m free style.

Australian Matthew Welsh established a new world record in winning the 50-metre butterfly gold. Welsh clocked 23.43 seconds beating the old record of 23.44 seconds set by fellow Australian Geoff Huegill at the last championship at Fukuoka, Japan in 2001.

Leisel Jones of Australia clocked 1:06.37 in the second semi-final of the women's 100-metre breaststroke, beating the old record of 1:06.52 set in 1999 by Penelope Heyns of South Africa.

Japan's Kosuke Kitajima set a new world record in men's 100 metre breaststroke with 59.78 seconds eclipsing the old record of 59.94 seconds held by Roman Sloudnov of Russia set

at Fukuoka in 2001. Kosuke Kitajima's second record came in the 200 metre breaststroke clocked 2 minutes 9.42 seconds. Dmitri Korotnikov held the previous record (2 minutes 5 seconds) at the same venue a month back.

Michael Phelps of United States smashed his own men's 200-metre butterfly record in the semi finals. Phelps recorded one minute 53.93 seconds beating his previous best 1:53.93.

In the 100 metre butterfly semifinal Ukraine's Andrii Serdinov set a new record a time of 51.76 seconds which was broken minutes later in the second semi final by Phelps who clocked 51.47 seconds.

Phelps improved his own record in the 200 metre individual medley by clocking 1 minute 57.52 seconds in the semi final. His old mark of 1 minute 57.94 seconds was set at Santa Clara, United States in June 2003. Phelps bettered his mark again in the final by winning the event in 1 minute 56.04 seconds.

Ian Crocker's time of 50.98 seconds in the 100 metre butterfly eclipsed the previous record of 51.47 set by Phelps in the semifinals.

Germany's Thomas Rupprath bettered men's 50-metre backstroke. He won in 24.99 seconds to beat the 24.99 seconds mark set by American Lenny Krayzelburg at Sydney in August 1999.

Phelps smashed his own record in the 400 metre individual medley (4 minutes 31.54 seconds). The previous mark of 4:10.73 was set by Phelps at Indianapolis in April 2003.

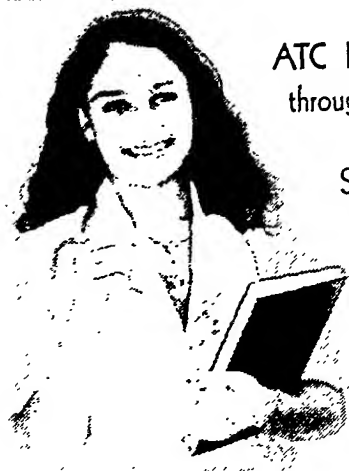
United States' relay team, comprising Alvin Peirsol, Brendan Hansen, Ian Crocker and Jason Jezak, set 4 x 100 metres medley record in 3:31.54.

American Amanda Beard while winning the 200 metre breaststroke (2 minutes 20.99 seconds) equalled China's Qi Hui's mark established in 2001.

Thomas and Uber

Thomas Cup is given for men's world badminton team championship and the Uber Cup for women's championship. Thomas began in 1949 and Uber in 1957.

NURSE'S DIRECT RECRUITMENT TO USA



ATC HEALTHCARE, USA recruits CGFNS nurses through US delegates Francis Chembola CDM USA, and Mini Chembola RN, MSN, USA.

State Salary \$28 per hour, green card-Family visa, free air and housing.

We are the sole licensee in India authorized to recruit nurses under foreign employer's act to USA, approved by Consulate General, New York, and permitted by protector of Immigrants, India.

Our Students join duty as RN to US hospitals every month
BEST RESULORIENTED COACHING FOR
CGFNS/ RN/ IELTS/ TOEFL/ TSE
Coaching starts 1st of every month
Join CHEMBOLA CGFNS group.



Thellokam, Carithas JN, Kottayam
0481 2791699, 0482 2254117, 2256161, 22571

World Swimming

| Country | G | S | B | T |
|---------------|----|----|---|----|
| United States | 12 | 13 | 6 | 31 |
| Russia | 10 | 5 | 6 | 21 |
| Australia | 8 | 12 | 6 | 26 |
| China | 7 | 4 | 8 | 19 |
| Germany | 5 | 7 | 5 | 17 |
| Japan | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Holland | 3 | 2 | 2 | 7 |
| Great Britain | 2 | 3 | 3 | 8 |
| Ukraine | 2 | 3 | 2 | 7 |
| Italy | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Canada | 2 | 0 | 1 | 3 |
| Hungary | 1 | 4 | 1 | 6 |
| Spain | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Poland | 1 | 1 | 0 | 2 |
| France | 1 | 0 | 2 | 3 |

| | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| France | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Finland | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Belarus | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Czech Repub. | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Slovakia | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Croatia | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Denmark | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Romania | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Bulgaria | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Mexico | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Serbia & Montenegro | 0 | 0 | 1 | 1 |
| South Africa | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sweden | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Tunisia | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 62 | 65 | 59 | 186 |

Note: Two silvers each were awarded in Free Routine Combination (synchro swimming) and in the men's and women's 100 m backstroke.

First Afro-Asian Games

Hyderabad played host to the first Afro-Asian Games from 24th October to 1st November 2003. Over Rs.100 crore was estimated to have been spent on the nine-day games that ended with Indian finishing second behind China in a field of 90-plus countries. The competition was generally low key with top athletes keeping away from the event.

Medals Tally

| Country | G | S | B | T |
|--------------|----|----|----|----|
| China | 25 | 11 | 5 | 41 |
| India | 19 | 32 | 29 | 80 |
| Japan | 15 | 6 | 2 | 23 |
| Nigeria | 10 | 12 | 13 | 35 |
| South Africa | 10 | 11 | 15 | 36 |
| Korea | 7 | 6 | 11 | 24 |
| Algeria | 7 | 6 | 9 | 22 |
| Uzbekistan | 7 | 2 | 3 | 12 |
| Kazakhstan | 5 | 8 | 6 | 19 |
| Ethiopia | 5 | 5 | 3 | 13 |
| Sudan | 3 | 3 | 0 | 6 |
| Iran | 2 | 3 | 1 | 6 |

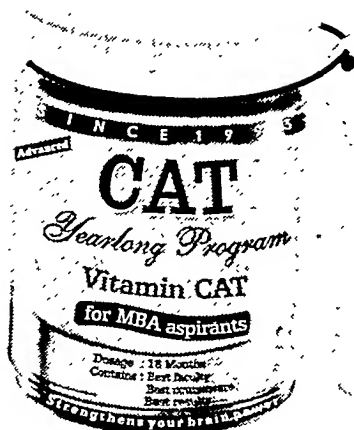
| | | | | |
|--------------|---|---|----|----|
| Kenya | 2 | 0 | 3 | 5 |
| Philippines | 1 | 4 | 10 | 15 |
| Egypt | 1 | 1 | 4 | 6 |
| Seychelles | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Namibia | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Tanzania | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Cameroon | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Vietnam | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Senegal | 0 | 6 | 3 | 9 |
| Thailand | 0 | 2 | 6 | 8 |
| Pakistan | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Indonesia | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Burkina Faso | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Qatar | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Tajikistan | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Zimbabwe | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Uganda | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Sri Lanka | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Malaysia | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Ch. Taipei | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Congo | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Mongolia | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Libya | 0 | 0 | 1 | 1 |

Note: G-Gold; S-Silver; B-Bronze; T- Total

Walking Championship

The Lugano Trophy is given for world championship of race walking. It was first held in 1961.

Score high, with PT.



for
CAT 2004!

A capsule a day,
leads you to
the IIM way!

Join **PINNACLE** Yearlong

The **BEST** course for MBA entrance exams

►CAT ►XAT ►MAT ►FMS ►IIFT ►NITIE ►CET ►JET

VACLE YEARLONG is an integrated course for CAT 2004, designed for early starters presently studying in 2nd / pre-final year of graduation. This course contains a Beginner module to develop foundation in Maths, English & other skills, followed by an intensive Regular module to develop speed, accuracy and killer's instinct required for the course will continue till March 2005 with a great dose of GD-Interview training and multimedia GK lectures.

!today, since delay in treatment may not yield desired results!



Success Simplified!

PT HQ : Narayan Kothi, Race Course Road, Indore - 452003. Ph: +91 731 5002855/66. pthq@ptindia.com. www.ptindia.com

PT Centres spread all across India at :

► Indore : (0731) 2549800-01 ► Bhopal-01 : (0755) 5273573, 5273612 ► Raipur : (0771) 5034223, 3113593 ► Jaipur : (0141) 2204841, 2207107
 ► Gandigarh : (0172) 2631314 ► Nagpur : (0712) 2242234, 2247897 ► Dehradun-01 : (0135) 2712435, 3126051 ► South Delhi : (011) 26464822, 26465334
 ► Delhi : (0120) 2591381, 2537727 ► Varanasi : (0542) 2276234 ► Baroda : (0265) 2341174 ► Nasik : (0253) 2316922, 2582909 ► Bhiwal-01 : (0788) 2352525
 ► Pat-01 : (0261) 2775188 ► Ahmedabad : (079) 7540548 ► Kota-01 : (0744) 2500273 ► Bhopal-02 : (0755) 5221727 ► East Delhi : (011) 22443402, 22443408
 ► Pat-02 : (02692) 238504 ► North Delhi : (011) 27194933 ► West Delhi : (011) 25412263, 25419384 ► Agra : (0562) 2523086 ► Hissar-01 : (01662) 246299
 ► Faridkot : (0240) 2349472, 2360708 ► Ujjain : (0734) 2524223 ► Jodhpur : (0291) 5109797 ► Ghaziabad : (0120) 2755142 ► Pune-01 : (020) 4032275-76
 ► Mumbai : (022) 2349472, 2360708 ► South Campus : (011) 51691814-15 ► Jaipur-02 : (0141) 2741530, 2742848 ► Ahmedabad-02 : (79) 750457
 ► North Campus : (011) 27427785-88 ► South Campus : (011) 51691814-15 ► Jaipur-02 : (0141) 2741530, 2742848 ► Ahmedabad-02 : (79) 750457

affili

Grand Prix Racing

Grand Prix racing is automobile racing in which formula cars (open-wheel, open-cockpit, rear engine vehicles) are run on closed highways or other courses somewhat simulating road conditions. Formula One cars are generally smaller

than those used in speedway races. Grand Prix racing began in 1906 and today comprises more than 15 major international events. Its popularity grew from the 1950s, when world championships were established.

List of Formula One Drivers Champions

| Year | Name | Place |
|------|--------------------|------------------------------|
| 1950 | Guiseppe Farina | Italy, Alfa Romeo |
| 1951 | Juan Manuel Fangio | Argentina, Alfa Romeo |
| 1952 | Alberto Ascari | Italy, Ferrari |
| 1953 | Alberto Ascari | Italy, Ferrari |
| 1954 | Juan Manuel Fangio | Argentina, Maserati |
| 1955 | Juan Manuel Fangio | Argentina, Lancia-Ferrari |
| 1956 | Juan Manuel Fangio | Argentina, Mercedes-Benz |
| 1957 | Juan Manuel Fangio | Argentina, Maserati-Mercedes |
| 1958 | Mike Hawthorn | Britain, Ferrari |
| 1959 | Jack Brabham | Australia, Cooper-Climax |
| 1960 | Jack Brabham | Australia, Cooper-Climax |
| 1961 | Phil Hill | United States, Ferrari |
| 1962 | Graham Hill | Britain, BRM |
| 1963 | Jim Clark | Britain, Lotus-Climax |
| 1964 | John Surtees | Britain, Ferrari |
| 1965 | Jim Clark | Britain, Lotus-Climax |
| 1966 | Jack Brabham | Australia, Brabham-Repco |
| 1967 | Denny Hulme | New Zealand, Brabham-Repco |
| 1968 | Graham Hill | Britain, Lotus Ford |
| 1969 | Jackie Stewart | Britain, Matra-Ford |
| 1970 | Jochen Rindt | Austria, Lotus-Ford |
| 1971 | Jackie Stewart | Britain, Tyrrell-Ford |
| 1972 | Emerson Fittipaldi | Brazil, Lotus-Ford |
| 1973 | Jackie Stewart | Britain, Tyrrell-Ford |
| 1974 | Emerson Fittipaldi | Brazil, McLaren-Ford |
| 1975 | Niki Lauda | Australia, Ferrari |
| 1976 | James Hunt | Britain, McLaren-Ford |
| 1977 | Niki Lauda | Australia, Ferrari |
| 1978 | Mario Andretti | United States, Lotus-Ford |
| 1979 | Jody Scheckter | South Africa, Ferrari |
| 1980 | Alan Jones | Australia, Williams-Ford |
| 1981 | Nelson Piquet | Brazil, Brabham-Ford |
| 1982 | Keke Rosberg | Finland, Williams-Ford |

Commonwealth Games

Edinburgh ('70,'86), and Auckland ('50,'90) were venues of Commonwealth Games twice. The 1930 Games were held in Hamilton and the 2002 Games in Manchester.



The plates collided. The Earth trembled. The forests drowned.
The mountains eroded. The sediments flowed.

Millions of years passed.

14th August, 1956. ONGC was born. The first onshore discovery came in 1958. Offshore, the first discovery was in 1974.

The year 2002. Reserve base of 6 Billion Tonnes of Oil & Oil-equivalent Gas in India. Daily production of 1 Million barrels. Discovering, producing, transporting, processing and now, refining and marketing more and more hydrocarbons.

Wherever you are in India, chances are that the warmth of your satisfaction comes from the products that ONGC made from the Oil & Gas that ONGC produced from the reservoirs that ONGC discovered.

ONGC. Touching the Indian Life.



**making
tomorrow
brighter**

Oil and Natural Gas Corporation Limited

<http://www.ongcindia.com>

| | | |
|------|--------------------|---------------------------|
| 1983 | Nelson Piquet | Brazil, Brabham-B |
| 1984 | Niki Lauda | Australia, McLaren-T |
| 1985 | Alain Prost | France, McLaren-T |
| 1986 | Alain Prost | France, McLaren-T |
| 1987 | Nelson Piquet | Brazil, Williams-H |
| 1988 | Ayrton Senna | Brazil, McLaren-H |
| 1989 | Alain Prost | France, McLaren-Honda |
| 1990 | Ayrton Senna | Brazil, McLaren-Honda |
| 1991 | Ayrton Senna | Brazil, McLaren-Honda |
| 1992 | Nigel Mansel | Britain, Williams-Renault |
| 1993 | Alain Prost | France, Williams-Renault |
| 1994 | Michael Schumacher | Germany, Benetton-Ford |
| 1995 | Michael Schumacher | Germany, Benetton-F |
| 1996 | Damon Hill | Britain, Williams-Re |
| 1997 | Jacques Villeneuve | Canada, Williams-R |
| 1998 | Mika Hakkinen | Finland, McLaren-Mer |
| 1999 | Mika Hakkinen | Finland, McLaren-M |
| 2000 | Michael Schumacher | Germany, F |
| 2001 | Michael Schumacher | Germany, |
| 2002 | Michael Schumacher | Germany, |
| 2003 | Michael Schumacher | Germany, |

Historic Sixth Title for Michael Schumacher

Michael Schumacher claimed a historic sixth world Championship with his 8th position finish in the Japanese Grand Prix, Suzuka on October 13th, 2003.

The German super star got 93 points from 16 Grand Prix. Kimi Raikkonen came second with 91 points. For the world title, the Finnish star Raikkonen had to finish on top in Suzuka and Schumacher had to be out of the top eight which didn't happen.

Schumacher's Ferrari teammate Rubens Barrichello kept title rival Kimi Raikkonen at bay to win the Japanese Grand Prix. It was Schumacher's fourth successive title for Ferrari and surpassed the record of legendary Argentinian Juan Manuel Fagio.

In 2002, Schumacher had wrapped up the title by the half way stage of the season.

In the decisive Japanese Grand Prix Schumacher had to start from the lowest grid position of his Ferrari career. Rubens Barrichello was on pole whereas Michael Schumacher was 14th. This was his lowest

grid position since his Benetton days when he started the 1995 Belgian Grand Prix from 16th place.

Schumacher had started the previous five Japanese Grand Prix from pole position and has also won in 2000, 01 and 02.

2003 Formula One G.P. Winners

| Month & Date | Place | Winner |
|--------------|-------------|----------------------|
| March 9 | Melbourne | David Coulthard |
| March 23 | Sepang | Kimi Raikkonen |
| April 6 | Interlagos | Giancarlo Fisichella |
| April 20 | Imola | Michael Schumacher |
| May 5 | Barcelona | Michael Schumacher |
| May 18 | A-1 Ring | Michael Schumacher |
| June 1 | Monaco | J P Montoya |
| June 15 | Montreal | Michael Schumacher |
| June 29 | Nurburgring | Ralf Schumacher |
| July 6 | Magny Cours | Ralf Schumacher |
| July 20 | Silverstone | Rubens Barrichello |

American Football

American Football has the highest injury rate of any sport, with a rate 12 times higher than basketball, the next most injurious sport.

ADMISSION NOTICE

ROYAL SCHOOL OF NURSING

RECOGNISED BY THE INDIAN NURSING COUNCIL, NEW DELHI)

232/35, 8th Main, Byrasandra Road, 1st Block, Jayanagar
Bangalore - 560 011. Ph : (080) 6559444, 9845235599,
9845044735, 3281771 (Res.)



ELIGIBLE : Candidates may contact the Principal at her
Kerala Residence for direct admission

Ms. SEENA JOSE

Valiyaveetil H, Changankary P.O., Edathua, Allepy Dist.
Ph : 0477-2212947

Features : Owned & managed by Malayalee Christian Nurses! Kerala
Food, Loan Facilities arranged, Strict Discipline, Separate Hostels for
Boys & Girls.

NO DONATION

Sd/-
Secretary

besten Terry Lyons of the Wales for the M.M. Baig Memorial Trophy.

Advani beat Brendan O' Donoghue of Ireland in the semifinal 8-3 (best of 15 frames).

Armstrong, Serena Adjudged Best

Americans Lance Armstrong (cycling) and Serena Williams (Tennis) won the sportsman & sportswoman award by the Laureus World Sports Academy.

Armstrong, a cancer survivor who won a fifth consecutive Tour de France victory, beat two-time winner Tiger Woods, 2001 winner Michael Schumacher, Brazilian Soccer player Ronaldo and Norway's record-breaking biathlete Ole Einar Bjørndalen.

Armstrong was honoured with the comeback of the year award in 2000. Armstrong underwent successful treatment for testicular cancer in 1998.

Williams had a sparkling 2002, winning the French, Wimbledon and US Open before completing what she dubbed the 'Serena Slam' with the Australian Open title in January.

Swedish golfer Annika Sorenstam, Britain's marathon world record holder Paula Radcliffe, American sprinter Marion Jones and Croatian skier Janica Kostelic were the other finalists.

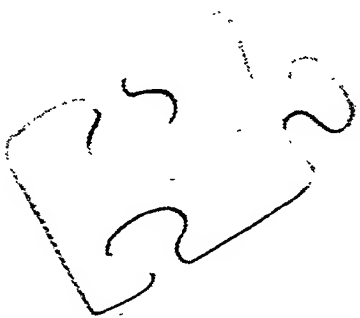
Ronaldo's performances in Brazil's successful World Cup campaign in 2002 earned him the comeback of the Year award.

Battered by serious knee injuries, the Real Madrid striker played just six minutes of competitive soccer between October 1998 and November 21, 1999, leaving his career in doubt.

But he rebounded in spectacular fashion in 2002, scoring both goals in Brazil's 2-0 win over Germany in the World Cup final, lifting his country to an unprecedented fifth title.

The Academy's 41-member panel chose Ronaldo above Austrian skier Hermann Maier, Kostelic, tennis player Pete Sampras and German swimmer Franziska Van Almsick.

Chinese basketball player Yao Ming grabbed Newcomer of the Year honours over British soccer player Wayne Rooney, Dutch speedskater Jochem Uytendhaage and tennis players Daniela Hantuchova of Slovakia and Argentine David Nalbandian.



Well balanced placement cell

M.Sc. Microbiology
M.Sc. Biochemistry
M.Sc. Applied Genetics
M.Sc. Zootechnology

GCC offers a plethora of courses that suits according to the needs of the students. These courses are just to name a few!

Garden City College

(A permanent affiliated college of Bangalore University and Approved by AICTE, New Delhi, Govt. of India.)

Admin. Off. # 52810, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore-5
Ph: 91-50-2222231, 2271225, 2372754, 2372753
Fax: 91-50-2231414 Email: gccnoida@vsnl.com

www.gardencitycollege.edu

Australian skier Michael Milton won the World Sportsman of the Year with a Disability while American speed climber Dean Potter won the World Alternative Sportsman of the Year.

Golfer Gary Player, the winner of nine Majors, won the Laureus Lifetime Achievement Award while Austrian actor Arnold Schwarzenegger received the Laureus Sport for Good Award.

Navaratilova wins 57th title

Martina Navaratilova has become the oldest player to win a Grand Slam title, partnering Leander Paes to mixed doubles glory at the Australian Open. By winning this title, she has also added another feather in her cap - that of winning the singles, doubles and mixed titles of all the Grand Slams. The Australian Open mixed doubles title was the only Grand Slam title which had previously eluded Navaratilova in a career which began in 1973. It was the 47-year-old's 57th major title of her career and came 29 years after her first. Navaratilova's 57 Grand Slam titles place her second on the all-time list behind Margaret Court with 62.

Dutch retain Champions Trophy

Defending champions The Netherlands beat Australia 4-2 in the final of the Champions Trophy hockey tournament to emerge winners for the seventh time, equalling Australia's seven victories in the event and just one step behind Germany, who have eight titles. The final was held at the Wagener Stadium in Amstelveen near Amsterdam. In earlier matches on the concluding day of the elite six-nation tournament, Pakistan beat India 4-3 to win the bronze medal, while Argentina beat Germany 2-1 to take fifth place.

Sports Awards

Rajiv Gandhi Khel Ratna Award: Anjali Vedpathak Bhagwat (shooting), K.M. Beenamol (athletics).

Arjuna Award: Anju B. George (athletics), Alok Kumar (billiards and snooker), Mohammed Ali Qamar (boxing), K. Sasikiran (chess), I.M. Vijayan (football), Shiv Kapur (golf), Gagan Ajit Singh (hockey), Ram Mehar Singh (kabaddi), Anwar Sultan (shooting), Suma Shirur (shooting), Montu Ghosh (table tennis), Ravikant Reddy (volleyball), T. Muthu (weightlifting), Palwinder Singh Cheema (wrestling), Nitin Mongia (yachting), Mamta Kharab (hockey), Virender Sehwag (cricket), Saraswati Saha (athletics), Inderpal Singh (rowing), Sujit Mann (wrestling), Ramesh Tikaram (handicap)

Dhyanchand Award: Ram Kumar (basketball), Dharma Singh Mann (hockey), Charles Cornelius (hockey), Om Prakash (volleyball), Smita Yadav (rowing).

Dornacharya Award: M.K. Kaushik (hockey), Renu Kohli (athletics), Jaswant Singh (athletics), E. Prasad Rao (kabaddi) and H.D. Motivala (yachting)

Maulana Abul Kalam Azad Trophy: Guru Nanak Dev University, Amritsar.

Roll of Honour

Sportsman of the Year: Lance Armstrong, United States, cycling

Sportswoman of the Year: Serena Williams, United States, tennis;

Team of the Year: Brazilian football team

Comeback of the Year: Ronaldo, Brazil, football

Newcomer of the Year: Yao Ming, China, basketball

Alternative Sportsman of the Year: Dean Potter, United States, speed climbing

Sportsman of the year with a Disability: Michael Milton, Australia, alpine skiing

Lifetime Achievement Award: Gary Player, South Africa, golf

Sport for Good: Arnold Schwarzenegger, Austria, Special Olympics.

Olive ball

Many people in China refer to the sport of football as "olive ball". This is because the football's shape is close to that of an olive.

(AUDIO EDUCATION FORUM)

www.audiotutorials.org

FOR THE BEST COACHING INSIDE
YOUR HOME AT MOST NOMINAL
PRICES.

ALL CASSETTES ARE PREPARED
& REVISED ACCORDING TO
LATEST SYLLABUS.

IAS

2004

ONLY COACHING TO GIVE
ABOVE 75% RESULTS FOR

LAST FOUR YEARS IN IAS

(Prelims) INCLUDING

IAS (Prelims) 2003.

NO CLASSROOM COACHING CAN MATCH THIS ENTIRELY
RESULT-ORIENTED COACHING

AVAILABLE SUBJECTS:

PRELIMS:

General Studies, History,
Geography, Political Science,
Sociology, Public Administration

MAINS:

General Studies, History,
Anthropology, Public Administration,
Political Science, Sociology

Salient Features of our Audio Tutorials Programme:

1. Our tutorials through audio teaching streamline the whole syllabus for you in a systematic & focussed form. It rids you of all confusion, which arise due to the vastness of syllabus. After listening to the cassettes one is completely in command of the subject and also knows what is less essential part of syllabus.
2. Compressive, Analytic and Focussed material presented in clear, forceful voice.
3. Study material a perfect combination of Intensive & Extensive approach.
4. Extremely time saving.
5. Very inexpensive and much more effective than classroom coaching.
6. Totally Result oriented to fetch you maximum marks.

PRELIMS:

General Studies - Total 30 Cassettes - Price: Rs.2250/-

Optional (Prelims): Pub. Administration, Political Science, Geography, Sociology

Cassettes 16 (sixteen) per subject, Price: Rs.1500/- (per subject)

History (P+M) - 30 Cassettes Rs.2250/-, World History - 16 Cassettes, Rs.1500/-

MAINS:

General Studies - Total 30 Cassettes - Price: Rs.2250/-

Cassettes of high quality brand are used.

Recording is done in well-equipped State of Art Studios.



Visit our Website at:
www.audiotutorials.org

Following are some of the candidates who subscribed to our Audio-Coaching & were finally selected in 2002 (mains). {Total Candidates 47; all names are not given due to the lack of space}
S. Awasthi(3), Mayank Joshi(4), Swati Sharma(10), Lokesh Kumar(10), A.B.Joshi(30), Vivek Pandey(41), Abhay Kumar(72), Rakesh Kumar(89), H.K.Lal(102), A.K.Sahu(104), Monica Sharma(103), Krishan Goyal(116), K.K. Mishra(129), S.Nagarajan(132), J.P.Pandey(135), Anita Sinha(142), Sandeep Maheshwari(147), Santosh Kumar(148), Sonia Verma(154), Nilima Singh(166), M.Murli(168), Preeti Agarwal(184), Heeraj Gupta(190), K.Manika, Vivek Verma....

Payment is through Bank Draft in favor of 'AUDIO EDUCATION FORUM'

AUDIO EDUCATION FORUM

MB-25/4, Antriksh Bhawan, 22, K. G. Marg, Connaught Place, New Delhi

Ph. 011-22124233. 55302634. 0-9811538412 Email: info@audiotutl

Hobbies for All

Hobbies are the leisure-time interests, occupations, or avocations of individuals. The pursuit of a hobby offers enjoyment, education, companionship with others of similar interests, relaxing diversion, and very often moderate monetary gain. Hobbies are either consciously chosen, or they arise from an individual's interests, skills, daily work, tastes, ambitions, or past schooling. Stamp or coin collecting are examples of hobbies based on deliberate choice. Making model airplanes can be something to do for a pastime, or it might develop as a result of service in an air force or as an airline pilot. Designing computer programs is apt to be a hobby based on work experience or schooling.

All hobbies involve activity, but some involve more than others. Collecting—whether of antiques, coins, or first editions of books—is relatively passive compared to doing one's own paintings or making furniture. Whatever the activity level, all types can require high levels of expertise.

There are vast amounts of information available for hobbyists who want to learn more about a specialty or who need instruction. Most towns and cities have hobby shops and handicraft stores that sell kits, books, and magazines. There are books about hobbies in general as well as works on specific hobbies. There is a magazine for every hobby. Among the dozens of magazines available are: Indian Philatelist, India's Stamp Journal, Coins & Paper Money News, Religious Stamp Journal, Antiques and Collecting Hobbies, Aviation Postcard Collector, Book Collecting World, British Model Soldier Society Bulletin, Classic Car, Col-

lectors World; Crafts; Dime Novel Roundup; Engineering in Miniature; Flying Models; Jewelry Making, Gems, and Minerals; Miniature Collector; National Hobby News; and Craft and Needlework Age.

There have traditionally been four types of hobbies—those relating to history, nature, handicrafts, and the arts. Recently, with advances in electronics, some have turned to Ham Radio and many individuals have made computer use a hobby, while others use video-cassette cameras to make their own movies. There can be considerable overlap between some types, especially between hobbies relating to the arts and those that have to do with the past. Scrimshaw, for instance, is an art, but it is also a kind of memorabilia relating to 19th-century sailing. Many hobbies require both collecting and creating.

Philately

Stamp-collecting, a mania in the 1840's, has grown into one of world's most popular hobbies, a science and a business activity today.

Stamp collecting began immediately after world saw the first postage stamp in 1840 issued by Great Britain. An educator named Rowland Hill of England is considered the Father of Philately. In 1837, he advocated prepayment of postage (under the old system the addressee paid the postage) and uniform domestic rates by weight (previously distance was a factor too). He devised a prepaid envelope (the Mulready envelope) and the adhesive postage stamp. The stamp picturing Queen Victoria was issued on May 1, 1840 and was in



Postmen with Torches and Drums

Dak runners under the Mughal Kings carried letters in a cleft stick accompanied by a torch bearer to light the way at night and a drum beaten to ward off wild animals.

Irresistible best-sellers. **Haloe** Classics. **Hot** Magazines. Guides to make you a **winner**. **World Class** Stationery. All the reasons to go **pen crazy**. **Greeting Cards** for all occasions. **Melodious** tracks for music-maniacs. **Mind blowing** multimedia titles. **'Edge-of-your-seat** films on VCD & DVD. **Sinful** perfumes. **Glittering** watches. **Tempting** pieces of 18k designer gold jewellery. **Terrific** toys. **gripping** games and much more.

Come, join the fun

Odyssey

The Leisure Store

Adyar
Chennai
24420393

Punjagutta
Hyderabad
23414801

Cantonment
Trichy
2411128

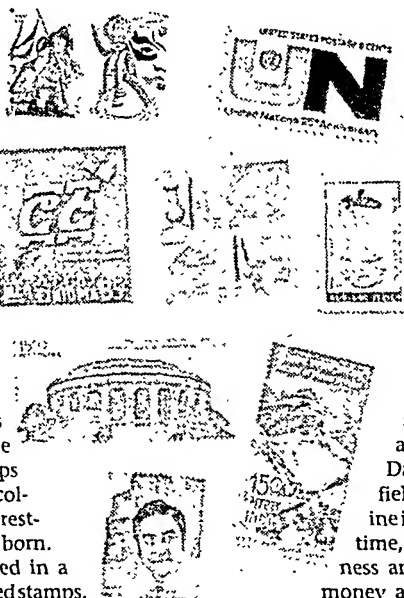
R S Puram
Coimbatore
5360044

Luxa Road
Chennai

use from May 6. Two years later stamps were used by a private postal service in New York. Brazil and two Swiss cantons (Zurich and Geneva) were the next to issue stamps. The U.S. used its first stamps on July 1, 1847: one (5c.) had Benjamin Franklin on it and the other (10c.) George Washington.

The bits of coloured paper were a curiosity and used specimens were retained by some people. When several countries began to issue stamps the idea of exchanging stamps came into existence and collecting became more interesting. Thus the hobby was born. In 1841, a lady advertised in a London newspaper for used stamps. She wanted to paper her bedroom walls with stamps. She had a collection of about 16,000, but wanted more to complete the project. She is considered world's first stamp collector. The interest spread rapidly and everywhere men and women began hunting for used stamps of different countries. By 1850, the hobby had taken root. The collection and study of postage stamps is known by the name 'philately'.

There is no other hobby which is practised by such a wide variety of people—young and old, rich and poor. Besides school-children, writers, artists, teachers, scientists and, in fact, people of all professions and ages have been enchanted by stamps. Stamps have conquered even Kings. Hence stamp collecting is said to be "the hobby of kids and kings". King George V of England, King Fuad of Egypt, Queen Marie of Rumania and American President Franklin D. Roosevelt were stamp collectors. Stamp collecting is "the hobby of kings and the king of hobbies" indeed.



The nature of collection varies from person to person. One may collect the stamps he can lay his hands on. His sources are letters coming to the family, office, neighbours and friends. Some collectors concentrate on a specialized branch like stamps of a continent, a country, or a theme such as animals, sports or space. There are certain well-to-do collectors whose interest is confined to 'mint' or unused stamps. Some people take a fancy to collecting First Day Covers. Whatever the field of specialisation, a genuine interest in the hobby, spare time, good contacts and willingness and ability to spend some money are the pre-requisites of a good collection.

The fact that there are some old stamps worth thousands of dollars may sound incredible to those outside the realm of philately. The world's most expensive stamp is a British Guiana one cent issued in 1856. In 1970, the rarest stamp of the world was purchased by a bidder in a New York auction at the shockingly high price of 280,000 U.S. dollars. Its price today is anybody's guess. In November 1993, history was made when an anonymous buyer paid \$3.8m (about Rs. 13 crores) for one of philately's acknowledged treasures, the 1841 "Mauritius Post-Office Issue Bordeaux Cover" at an auction in Zurich.

Philippe la Renotiere von Ferrari was a very rich Austrian-Italian nobleman born in 1848. He began collecting stamps when he was 10. He employed a man to buy \$10,000 worth of stamps a week and maintain his collection in two rooms of his mansion in Paris. After his death in 1917, the collection went to a Berlin museum. The French government seized the

Horse Daks

Sher Shah, the first Indian Emperor to employ horse dak, introduced horses in 1541 on 3220km. routes between Bengal and Sindh.



SAROSH INSTITUTE OF HOTEL ADMINISTRATION

Managed by Nitte Education Trust

(Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to Mangalore University)

Pentagon Complex, Kankanady Pumpwell, Mangalore - 575 002. Ph: 0824-2245140

Fax: 0824-2246707. Email: sihainsi@hotmail.com Website: www.nitte.ac.in/college/hospitality/admin/index.html

ADMISSION FOR THE YEAR 2004-2005

Applications are invited for the following courses:

• BACHELOR OF HOTEL MANAGEMENT (BHM)

Eligibility: 45% in aggregate of XII Std/PUC or equivalent.

• HOSPITALITY MANAGEMENT DIPLOMA (HMD).

Eligibility: Pass in XII std.

• ONE YEAR CERTIFICATE COURSE IN FOOD PRODUCTION

• ONE YEAR CERTIFICATE COURSE IN FOOD & BEVERAGE SERVICE

Placement: College has excellent placement cell. Employers of our students include, the Taj Group, Trident-Öberoi, Welcomgroup, Marriott Hotels, Jumeirah Beach Resort-Dubai, Royal Caribbean Cruise Lines, Radissons Nepal & India, GE Capital etc.

Salient Features: • Good Hostel facilities available for Boys & Girls separately • 'Earn-While-You-Learn' scheme for students • 'Feel Employable Basic' personality development course conducted by Aim Insights at the college campus for all students • Facilities provided for students to learn in Australia and U.K. after B.H.M. • Dedicated faculty who are Certified Hospitality Educators (CHE) (Certification by EI-AH & LA, U.S.A.)

For prospectus and application form send a crossed demand draft for Rs. 300/- in favour of "Principal, SIHA" drawn on a branch in Mangalore.

New

JEEVANTONE

AYURVEDIC LEHYAM

PROMOTES PHYSICAL ENERGY
NOURISHES NEURO SYSTEM
& MAINTAINS GOOD HEALTH

An ideal general tonic
For the entire family
Suitable for any climate
Without diet restriction

Available at all leading Medical Stores



JEEVANTONE PRODUCTS, P. B. No. 880, Bangalore-8.
Telefax: 080-5222763 Email: jeevantone@microsoft.com

Mangalore

collection and it was sold for \$2m. (1925). Ferrari's treasures included the unique British Guiana one-cent magneta.

World's first triangular stamps came from the British African colony of Cape of Good Hope in 1853. Why this unusual shape? Perhaps to assist illiterate postal employees in differentiating foreign and domestic letters.

What makes a stamp precious is rarity, demand and good condition. There are many philatelic gems which are much sought after. Many of these are stamps with errors in printing. A good example is the one-penny Mauritius stamp of 1847 on which the inscription happened to be 'Post Office' instead of 'Post Paid', by mistake. There are hundreds of stamps which are valued above 1,000 dollars.

In recent times the study of stamps has been taken up by many. Research papers on philately are published often. There are museums of stamps and philatelic libraries, not to mention the umpteen stamp clubs. Stamp catalogues, albums and other accessories for the stamp collector are sold in large numbers every day. Philatelic exhibitions and stamp auctions are regular events in many cities. There are also journals devoted to philately and we hear about philatelic journalists. Among the magazines available are: Indian Philatelist, India's Stamp Journal, Coins & Paper Money News, Religious Stamp Journal, Antiques and Collecting Hobby, and Postal Dept.'s Stamp News. Many modern newspapers have stamp departments to cater for the tastes of their stamp-loving readers.

Thus, philately has become a fully developed science and an art. But, it still wins the hearts of people as a wonderful hobby, rather than the king of hobbies.

Philatelic Terms

A knowledge of the common philatelic terms is an asset to a philatelist.

Adhesive: A postage stamp intended to be affixed to a cover by its own gum, as opposed to one that is embossed or printed directly on the cover.

Airmails: Stamps meant exclusively for mail to be carried by air.

Albino: Erroneous omission of colours from stamp resulting in a colourless impression of the design, usually found on postal stationery.

Approval: Priced selection of stamps sent out by dealers to collectors on sale or return basis.

Arms Type: Stamps bearing coat of arms or armorial and heraldic achievement.

Bicentennial: 200th anniversary.

Bi-coloured Stamps: Stamps printed in two colours.

Bisect: Certain countries have permitted stamps to be cut in parts and used to pay a fraction of the original face value. Such portions are called bisects.

Bishop Mark: The earliest postmark devised by Henry Bishop in May 1661.

Blind Perforation: A hole not punched out due to blunt or missing pin.

Block: A group of at least four stamps that retains horizontal and vertical separations intact. Thus, the minimum block is two stamps by two. Blocks that bear a plate number are considered particularly desirable by collectors.

Bogus: A stamp like label printed to deceive collectors.

Booklets: Small book often sold by post office containing stamp as a handy arrangement.

Cachet: An imprinted or hand stamped inscription placed on an envelope to mark special occasions, such as national holidays and first sailings or flights. Cachets used on first-day covers may be of private or government origin. Cachets for events of limited or local interest are little more than souvenirs, and generally have negligible commercial value.

Cancellation: A post mark designed to cancel or deface the stamp often with date and place of posting and making its reuse impossible.

Centred: A well centred stamp design printed with equal margins.

Cover: A complete envelope, folded letter sheet, or wrapper, with all markings intact to

Agra to Ahmedabad in Five Days

In the times of Emperor Akbar, postal runners covered 100 miles in 24 hours (by relay system). A letter from Agra took five days to reach Ahmedabad.

BACK YOURSELF TO ACHIEVE MORE, TARGET A GLOBAL CAREER

**Get an Internationally recognised British Management Degree
in Pune & Bangalore!**

UNIVERSITY OF WALES, U.K.

**MBA, MSc in Information Systems & BA(Hons) in Business
Administration Degree Programmes now in Pune & Bangalore.**

(BAC) TASMAC, the first and the only centre outside UK and Europe to be accredited and approved by British Accreditation Councils (Not Independent Further and Higher Education (BAC), UK) for its first ISO 9001:2000 certification in management quality, and one of India's leading international business schools offers MBA, MSc in Information Systems and BA (Hons) in Business Administration Degree Programmes of University of Wales, UK at its state-of-the-art campuses, University of Wales the 2nd largest University and the 4th of University in UK

MBA (ONE YEAR - FULL TIME) **MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION**

Specialisations: Finance, Marketing, Human Resource Management and Information Management.

MBA (TWO YEAR - PART TIME) **MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION**

Specialisations: Finance, Marketing, Human Resource Management and Information Management.

MSc IN INFORMATION SYSTEMS (ONE YEAR)

BA (HONS) IN BUSINESS ADMINISTRATION

Specialisations: Finance, Marketing, Management & Information Mgmt.

Duration: 3 Academic sessions (6 semesters of 4 months each + 6 months project study)

Placement Support - TASMAC has received an overwhelming response from the industry and sends its students getting good placements. Past students have been well placed in reputed companies with good salaries.

INTAKES IN FEBRUARY, JUNE AND OCTOBER

For complete prospectus/application form, please send DD/MO/IPO of Rs. 500/- to:

TASMACTM

**TRAINING & ADVANCED STUDIES
IN MANAGEMENT AND COMMUNICATIONS LTD.**

Corporate Office and Pune Campus: TASMAC House, Plot No. 14, TASMAC Road, Viman Nagar, Pune - 411014 (India)

Tel.: 0091 (0)20 4003871 / 4003872 / 6632456 / 6632893 Fax: 0091 (0)20 4001431

Bangalore Campus: TASMAC House, 7/6, Bull Temple Road, Basavangudi, Bangalore- 560 004.

Tel.: 0091(0)80 6606942 Fax: 0091 (0)80 6606943

E-mail: wales@tasmac.ac.in Web: www.tasmac.ac.in/wales

show that it has passed through the mails. When post marked on the first day of sale of a newly issued stamp, it is a first day cover. When originating in the course of normal business or social correspondence, it is known as a commercial cover. A stampless cover is one that originated in a period when postage stamps had not yet come into use or when their use was not yet mandatory.

Denomination: Denomination is the inscribed value of a stamp.

Die: The piece of metal or other material on which the original design of the stamp is engraved and is used for making a printing plate.

Die Proof: A proof or trial impression taken directly from the die.

Embossing: A process allied to printing, whereby the whole or part of a design is raised or in low relief by the help of a die.

Engraving: The art of cutting stamp designs on metal, wood etc. to prepare a die for the printing of a stamp.

Error: A mistake in the stamp's design or one appeared after its production.

Face Value: The value of a stamp as printed thereon or its equivalent in local currency at the prevailing rate of exchange.

Fake: A genuine stamp/post mark which has been altered or repaired in some way to hide a defect or to make a common item resemble a rare one, for the purpose of deceiving collectors.

Fiscal: An adhesive or other stamp designed for revenue or taxation purpose, and not for postage.

Forgery: A fraudulent copy of genuine postage stamp or postmark either to deceive the Post Office (Postal Forgery) or to deceive the philatelists (Philatelic Forgery).

Gum: Gum is the mucilage applied to the backs of adhesive postage stamps, and has as its basis crystalline gum arabic.

Gutter: The space, usually blank, between the 'panes' of a sheet of stamps, to allow them to be separated or perforated.

Harrow Perforation: A means of perforating, both vertically and horizontally whole sheets at a time.

Imperforate: Stamps printed in sheets without perforations or other means of separation except by the use of knife or scissors.

Imprint: Name of designer or printer of stamps printed on sheet margins.

Inverted: Turned upside down.

Jubilee Line: The inked printer's rule, frame or line surround, enclosing a pane of stamps.

Key Plate: Printing plate for common use; a pair or more different stamps, paired with 'duty' plate.

Killer: Any cancellation sufficiently heavy to disfigure most of the design.

Locals: Local stamps are those whose post validity is restricted to a particular district, route or service, and are not available for general, national or international use.

Margins: The word has two philatelic meanings, in one it refers to the blank border on paper of a sheet of stamps and in the other to the border of the individual stamps.

Maximum Card: A pictorial postal card bearing a relevant picture or design, a stamp related to the subject on the card, and a postmark relevant to both. It may be issued by postal authority or may be privately issued.

Miniature Sheet: A smaller-than-normal sheet of stamps, often issued to commemorate a special event. A miniature sheet issued for philatelic purposes is called 'souvenir sheet'. Some authorities set an arbitrary limit of 25 fewer stamps for a sheet to qualify as miniature.

Mint: A stamp in pristine condition; actually as issued by the post office, unused, unfaded, undamaged.

Mourning Stamps: Stamps paying sad tribute to deceased head of states, or a person of national importance, and which are edged with black.

New Issue Service: Under this system the dealer agrees to supply, and the collector agrees to accept and pay for, all new issues of a chosen country or countries, up to a prescribed limit of face value, at a given percentage of face or cost.

Obsolete: Philatelically no longer in use; the stamp not available to the public at present.

The First Embossed Stamp

India's first embossed postage stamp was brought out in connection with the 50th anniversary of the Indian parliament.

World's Best Dictionaries

Cambridge Advanced Learner's Dictionary

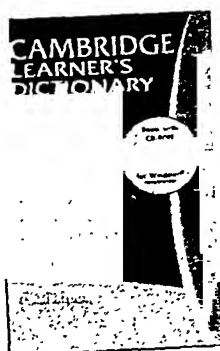
This new edition has been completely updated and redesigned. There are references to over 75,000 words and phrases, explained in clear and natural English. More than 1,100 new words has been added, as well as 16 full page colour pictures and new notes to help learners avoid common errors. The CD-ROM goes even further and provides special tools to help with writing, pronunciation and vocabulary practice.

| | | |
|------------|-------------|---------|
| 0521539617 | Paperback | Rs. 410 |
| 0521539625 | PB + CD-ROM | Rs. 495 |
| 0521832004 | HB + CD-ROM | Rs. 595 |



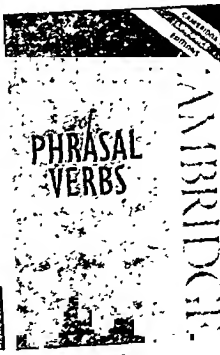
CAMBRIDGE ADVANCED LEARNER'S DICTIONARY

New



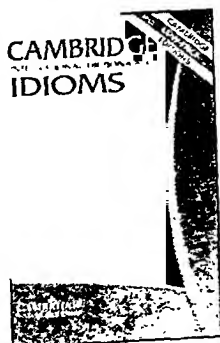
Cambridge Learner's Dictionary

| | | |
|------------|---------------|---------|
| 0521009782 | Book only | Rs. 175 |
| 0521009790 | Book + CD-ROM | Rs. 295 |



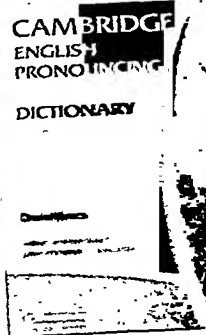
Cambridge International Dictionary of Phrasal Verbs

| | |
|------------|---------|
| 0521634539 | Rs. 200 |
|------------|---------|



Cambridge International Dictionary of Idioms

| | |
|------------|---------|
| 0521779782 | Rs. 200 |
|------------|---------|



Cambridge English Pronouncing Dictionary (16th Ed.)

| | |
|------------|---------|
| 0521543045 | Rs. 225 |
|------------|---------|

Book + CD-ROM
Edition

4764/2A, 23 Ansari Road, Daryaganj, New Delhi Tel 23277332, 23285851/52 E-mail: cambridge@india.net
C-22, 'C' Block, Brigade MM, K. R. Road, Jayanagar, Bangalore Tel 6764817, 6762764 E-mail: cambridge@india.net
21/1 (New No.49) 1st Floor, Model School Road, Thousand Lights, Chennai Tel 28291294, 5214668
60, Dr. Sundari Mohan Avenue, First Floor, Kolkata Tel 22845725/26 E-mail: cambridge@india.net
Plot No. 80, Service Industries Shirvane, Sector-1, Nerul, Navi Mumbai Tel 27709172, 27709173
House No.3-5-874/6/4 (Near Apollo Hospital), Hyderguda, Hyderabad Tel: 23264456

offices in the country of origin, but not necessarily invalid for prepayment of postage.

Official Stamps: Issued or overprinted for use by government or government department.

Omnibus Issue: Any group of stamps, frequently sharing a common design, issued by a number of stamp issuing authorities to mark the same occasion.

Pair: Two unseparated stamps, joined horizontally or vertically, the former being normally preferred by collectors.

Pane: Section of a sheet of stamps sometimes subdivided into sections by gutters. A booklet pane is one complete leaf.

Paquebot: Term used internationally on postmark applied to mail posted on board ship. Paquebot markings are a popular and interesting study.

Perfins: Initial letters punched through stamps by the firm using them to prevent their misuse.

Perforation: Holes punched between stamps for ease in separation.

Philatelist: A student of philately—the study of postage stamps and their production.

Pictorials: Stamps with a picture design e.g. land scape, building, flowers, animals etc. as opposed to those of more traditional motif such as Portrait or coat of arms.

Plate Number Block: Four or more stamps in which the marginal paper bearing the print, plate or cylinder number is attached. It is known as Plate Block.

Precancel: A stamp postmarked prior to use on bulk mail postings by postal authorities to save time in handling large blocks of mail as stamps so treated normally do not require further cancellation.

Pre-stamp Cover: Envelopes, wrappers and letter sheets bearing evidence of postal use before the introduction of adhesive postage stamp or pre-stamped stationery.

Provisionals: Stamps with a temporary life and purpose. An issue pending a new or revised definitive or general issue.

Reprints: Stamps printed from plates after official issue have ceased. Normally, these are

in new colours, or are imperforated, or have a change in watermark, or have some other distinction so that the initiative is not deceived.

Retouch: Minor handwork made to a cliché, plate, or die to repair accidental damage or wear.

Semipostal: A stamp issued with surtax that is issued for charitable or other worthy causes. Semipostals are usually identified by a dual denomination separated by a plus sign, indicating that part of the face value pays postage charges and part is contributed to the chosen cause.

Se-tenant: Term applied to two or more stamps unseparated and one stamp differs in some material regard, in type, value, colour, overprint, design etc., from the other.

Surcharge: An overprint which alters the original denomination of the stamp.

Tab: Coupon, dominical label, or other attachment to a stamp.

Tête-Bêche: Two attached stamps that are upside down in relation to each other. Tête-bêche must, of course, be collected in pairs as singly they are indistinguishable from any other stamp.

Unissued Stamps: Prepared for use but not issued.

Unused: An uncanceled stamp, not necessarily mint but sometime it can be without gum also.

Used: A stamp postally used and accordingly postmarked, and in fair go good condition.

Used Abroad: Stamps used in places and countries other than their country of origin, are termed as 'Used Abroad'.

Variety: A stamp which is abnormal because of a fault in the process of printing.

Vignette: An illustration that shades off at its edges to invisibility. It is central feature of a stamp design.

War Stamps: Issued in war time and so inscribed war stamps. These are issued normally to meet increased postal rates.

Watermark: The deliberate thinning or thickening of stamp paper during the manu-

Stamps of Rs. 50

The highest denomination of Indian postage stamp is Rs. 50. There are two stamps now in circulation in this denomination in the definitive series.

offer the most meticulously designed classroom packages in

General Studies Geography Sociology Public Administration Political Science

Interactions, comprising specialist professionals, has designed precise packages for each component (Module) of the revised course of the GS Paper for the IAS Examination. Each Package enriches you with all the relevant information and trains you to tackle the questions in the most systematic manner in the minimum possible time. You have complete freedom to choose only those modules you require guidance in.

ALS 2002-03 Results at Interactions



Dr. Ranjan Jha
1st Rank, IAS 2001
S Marks 384



Ba...
GS Marks: 352
All India No. 1 in the written
examination of CSE 2002

▼
7
in Top 20,
19
in Top 100,
46
out of 286

Integrated Special General Studies Training Programme (ISGSTP)

- ✓ 400 Hour *Classroom Training
- ✓ 20 Hour Essay Training
- ✓ 3-full-day Transformational Workshop
- ✓ Meticulously Designed Study Material
- ✓ Regular Simulated Intensive Trials
- ✓ 24 Hour Support
- ✓ Option of Flexi-Modules
- ✓ Unique Technology

Alternative Learning Systems (p) Ltd

Corporate Office: ALS Pvt Ltd, B-19, ALS House, Commercial Complex, Dr Mukherjee Nagar, Delhi-110009.

Ph: 27651700, 27651110, 27652738. Cell: 9810345023. FAX: 27653714

facturing process. Watermarks are best detected by laying the stamp face down on a dark surface and wetting it with benzene or a similar organic solvent. Watermark designs may be repeated on every stamp or may be quite large and cover several stamps or even an entire pane.

Identifying Stamps

The following list will help a stamp collector to decide which country a stamp comes from.

Afghanes is Afghanistan • *Algerie* is Algeria • *Bayer* is Bavaria • *Bayern* is Bavaria • *Belgie* is Belgium • *Belgique* is Belgium • *Benadir* is Somalia • *Brasil* is Brazil • *Braunschweig* is Brunswick • *Cambodge* is Cambodia • *CCCP* is Soviet Union • *Ceskoslovensko* is Czechoslovakia • *Cilicie* is Cilicia • *Congo Belge* is Belgian Congo • *Coree* is Korea • *Correia* is Portugal, Brazil • *Coted' Ivoire* is Ivory Coast • *D.D.R.* is German Dem. • *ocratic Republic* • *Danmark* is Denmark • *Deutsche Bundespost* is Federal Republic of Germany • *Deutsches Reich* is Germany • *D.P.R.K.* is North Korea • *Eestil* is Estonia • *Eire* is Ireland • *Equateur* is Ecuador • *Espana* is Spain • *Ethiopie* is Ethiopia • *Fillpas* is Philippines • *Filipinas* is Philippines • *Foroyar* is Faroe Islands • *Grand Liban* is Lebanon • *Groland* is Greenland • *Haute Volta* is Upper Volta • (Burkina Faso) • *Helvetia* is Switzerland • *Hellas* is Greece • *Hrvatska* is Croatia • *I.E.F.* is Indian Expeditionary Force • *Iles Wallis et Futuna* is Wallis and Futuna • *Inland* is Liberia • *Island* is Iceland • *Jeend, Jhind* is Jind • *Jugoslavija* is Yugoslavia • *KPMTH* is Crete • *Kameroun* is Cameroon • *K.S.A.* is Kingdom of Saudi Arabia • *L.A.R.* is Libyan Arab • Republic • *Latvija* is Latvia • *Lietuva, Litwa* is Lithuania • *Magyar* is Hungary • *MAPKA* is Russia • *Magyarország* is Hungary • *Malagache* is Malagasy • *Maroc* is Morocco • *Mejico* is Mexico • *Melaka* is Malacca • *N.S.W.* is New South Wales • *Nederland* is Netherlands • *Norge* is Norway • *Osterreich* is Austria • *Ottomanes, Postes* is Turkey • *Pilipinas* is Philippines • *Poczta, Polska* is Poland • *Postes Afghanes* is Afghanistan •

Postzegel is Netherlands • *Pulau Pinang* is Penang • *Rayon* is Switzerland • *Reichpost* is Germany • *Romana, Romina* is Romania • *Rouaume del'Arabie Saoudite* is Saudi Arabia • *R.S.A.* is Republic of South Africa • *Sargebeit* is Saar • *Sachsen* is Saxony • *Samoa i Sisifo* is Samoa • *Shqiperia, Shqiptara* is Albania • *Siam* is Thailand • *Slesvig* is Schleswig • *Suidafrika* is South Africa • *Suidwes-Afrika* is South West Africa • *Suomi* is Finland • *Sverige* is Sweden • *Syrienne* is Syria • *Tanger* is Tangier • *Tchad* is Chad • *Toga* is Tonga • *Toscana* is Tuscany • *Transjordan* is Jordan • *U.A.R.* is United Arab Republic • *U.S.A.* is United States of America • *Van Diemens Land* is Tasmania • *Vaticane Poste* is Vatican City • *Wurttemberg* is Germany • *Y.A.R.* is Yemen Arab Republic • *YCCP, YKPAIHCBKA* is Ukraine • *ZAR* is Transvaal • *Zuidafrika* is South Africa

Numismatics

After stamps come coins. The art of collecting and studying coins, other currency, and medals is known as numismatics. A coin collector or a person who studies coins is called a numismatist. These terms are derived from the Latin word *numisma*, which means "money."

Coin collecting as a hobby dates back more than 2,000 years to the ancient Greeks and Romans. The private acquisitions of 15th- and 16th-century kings and nobles formed the basis for the great national collections of Austria, Hungary, and France.

A good coin collection is an investment and can be profitable in a number of ways. As a pastime it provides hours of pleasure and the satisfaction of watching the collection grow. Moreover, coins—old, new, foreign, or domestic—will always be worth at least as much as the metals of which they are made, and these are often precious metals. The retail value of a coin seldom drops below its face value. An Indian paisa, for example, will almost always be worth at least 1/100th of an Indian rupee. The value of many coins actually increases over a period of time because the

Mother on The Highest Value Stamp

The woman portrayed on the Indian commemorative stamp of the highest value is Mother Teresa. It is a stamp of Rs.45.

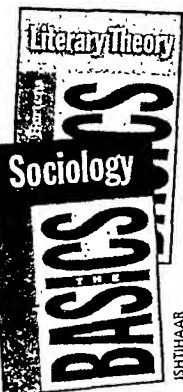
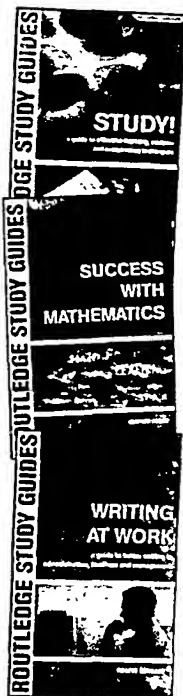
Study Smarter with Routledge Study Guides

| | | | |
|------------|-----------------------------------|---|---------|
| 0415312264 | Richard Palmer | The Good Grammar Guide | Rs. 225 |
| 0415269954 | Robert Barrass | Study: A Guide to Effective Learning, Revision, and Examination Techniques | Rs. 225 |
| 0415252636 | Richard Palmer | Write in Style | Rs. 225 |
| 041529861X | Heather Cooke | Success with Mathematics | Rs. 225 |
| 0415267536 | Robert Barrass | Writing at Work | Rs. 225 |
| 0415045339 | D.B. Pirie | How to Write Critical Essays | Rs. 225 |
| 0415230136 | Richard Marggraf-Turley | Writing Essays | Rs. 225 |
| 0419146601 | Christopher Turk & John Kirkman | Effective Writing | Rs. 225 |
| 0419171908 | John Kirkman | Good Style: Writing for Science & Technology | Rs. 225 |
| 0415269962 | Robert Barrass | Scientists Must Write | Rs. 225 |
| 0419130306 | Christopher Turk | Effective Speaking | Rs. 225 |
| 0415280281 | D. Eric Walters & Gale C. Walters | Scientists Must Speak | Rs. 225 |
| 0415222818 | Nigel Warburton | Thinking from A-Z | Rs. 225 |
| 041919830X | Richard Palmer | Brain Train: Studying for Success | Rs. 225 |

ROUTLEDGE BASICS

Get Your Foundation Right with Routledge Basics

| | | | |
|------------|-------------------|-----------------------------|---------|
| 0415186641 | Hans Bertens | Literary Theory | Rs. 295 |
| 0415146941 | Nigel Warburton | Philosophy (3rd Ed.) | Rs. 295 |
| 015172640 | Martin Albrow | Sociology | Rs. 295 |
| 0415212898 | Sean McEvoy | Shakespeare | Rs. 295 |
| 0415263794 | Malory Nye | Religion | Rs. 295 |
| 0415191998 | Stephen D. Tansey | Politics (2nd Ed.) | Rs. 295 |
| 041520089X | R.L. Trask | Language (2nd Ed.) | Rs. 295 |
| 0415265940 | Daniel Chandler | Semiotics | Rs. 295 |
| 0415257468 | Jason Whittaker | The Internet | Rs. 295 |
| 0415221536 | Clive Gamble | Archaeology | Rs. 295 |



4764/2A, 23 Ansari Road, Daryaganj, New Delhi Tel: 23277332, 23285851 / 52 E-mail: cupdel@cupind.com
 C-22, 'C' Block, Brigade MM, K. R. Road, Jayanagar, Bangalore Tel: 6764817, 6762764 E-mail: cupbang@cupind.com
 21/1 (New No.49) 1st Floor, Model School Road, Thousand Lights, Chennai Tel: 28291294, 52146807 E-mail: cupchennai@cupind.com
 60, Dr. Sundari Mohan Avenue, First Floor, Kolkata Tel: 22845725 / 26 E-mail: cupkol@cupind.com
 Plot No. 80, Service Industries Shivane, Sector-1, Nerul, Navi Mumbai Tel: 27709172, 27713810 E-mail: cupnavi@cupind.com
 House No.3-5-874/6/4 (Near Apollo Hospital), Hyderguda, Hyderabad Tel: 23244458 E-mail: cuphyd@cupind.com

demand for these coins increases while their supply remains unchanged.

Coins may be of historical importance. The words and illustrations stamped on ancient coins are often a unique source of information about the civilisations that produced them. Such coins may bear the only remaining depictions of famous historical figures or of buildings that have long since disappeared. An old coin is a survival of the past. It brings with it the atmosphere of the age in which it was minted.

The easiest and most inexpensive way to start a coin collection is to begin with coins that are still in circulation. Everyone carries a certain amount of change. There are many other ways for a beginner to get help in starting a collection. Books about coins and coin collecting can usually be found in public libraries. Coin shops also carry books and catalogs that contain valuable information about coins. It is good practice to consult an updated catalog that lists current values.

Collectors usually grade the condition of coins according to the following standards:

Proof: having a mirror-like finish; struck with polished dies on polished blanks.

Uncirculated: in perfect condition; undamaged and showing no signs of wear.

Extremely fine: showing no clear-cut signs of wear, with a finish inferior to that of an uncirculated coin.

Very fine: showing very minor signs of wear.

Fine: showing some signs of wear, but with clear details.

good: showing definite signs of wear.

d: considerably worn, but with the design still clearly visible.

air: badly worn or damaged.

Poor: very badly worn, but with the design still distinguishable.

Gardening

Gardening, most often considered to be a leisure-time pursuit, is the cultivation of such diverse plant groups as flowers, vegetables and fruit, and trees and shrubs.

The flower garden gives the gardener the

opportunity to specialize in a favourite flower. The vegetable garden is another important, but quite different, kind of special garden. This is planned to provide fresh, flavourful food for the family for several months, the duration depending on the climate. Fruit gardens can be extensive, and may include small orchards filled with apples, peaches, pears, or, in mild climates, citrus fruits. Herb gardens are in between flower and food garden. A woodland or wildflower garden a modest sort of wildflower garden can be created on the shady side of a house or even under a single tree. Window gardens or light gardens are what you get when several plants are grouped in a sunny window or placed under fluorescent lights. Terrace gardens are essentially gardens of plants in containers. They include house plant collections brought outdoors in mild weather, hanging baskets of trailing plants, and planters filled with flowering plants. Even vegetables, such as tomatoes and cucumbers, and culinary herbs, can be grown in pots or tubs.

Nearly all kinds of gardens have the same initial requirements. Before anything else is done, some basic tools must be purchased. Start out with as few as possible, adding to the collection as experience is acquired and needs justify. It is good idea to examine the tools used by a seasoned gardener. They may well include a long-handled spade to turn over the soil and dig holes for planting trees and shrubs, a hoe for removing young weed growth and making furrows for seeds, a trowel for transplanting and setting out seedlings and annuals, and a heavy steel rake for grading and smoothing the soil. A wheelbarrow is needed for moving soil, peat moss, and fertilizers, and for transporting plants. Finally, there should be a watering can and lengths of hose.

The kind of garden should determine its location, but in practice, there is rarely much choice, especially on small properties. The soil should be well drained. When used in excessive amounts, all fertilizers can be harmful and can even destroy plants.

Shape saves Eggs

Guillemots' eggs are shaped so that they do not roll off the narrow cliff ledges. Eggs vulnerable to predators are patterned and coloured so as to match their background.

KALP ACADEMY

**The Citadel of Excellence for the
Civil Services & UGC / CSIR-NET Examination**



Introduces

The Most Personalized Coaching*

in

GENERAL STUDIES

POLITICAL SCIENCE
COMMERCE
PSYCHOLOGY
HISTORY
HINDI LIT.
SANSKRIT LIT.
PHILOSOPHY
ENGLISH LIT.
LAW

ECONOMICS
PUBLIC ADMINISTRATION
GEOGRAPHY
SOCIOLOGY
ZOOLOGY
MATHEMATICS
BOTANY
PHYSICS
CHEMISTRY

Separate Batches for
English & Hindi
Medium

Separate Hostels
for
Girls & Boys

for

IAS / PCS

UGC / CSIR - NET

BATCHES COMMENCE ON 5th and 15th of EVERY MONTH

We are India's Biggest & The Best. Rely on us... We rely only on excellence.
POSTAL COACHING ALSO AVAILABLE - : For prospectus: Send DD/MO worth Rs. 100/- in favour of Kalp Academy

*** Ask "What's this" to the Counsellor at**

Ham Radio

A ham radio operator is a radio enthusiast who by virtue of his fascination towards wireless communication technology enables himself to establish his own two way radio station and communicates around the world for the sheer joy, thrill and excitement involved in successfully establishing radio contacts around the world. Thus a fraternity of people evolved around the world, who mostly duplicated each other's radio communication equipment.

The reason why an amateur radio operator is called a 'ham' is but a controversy. Some relate these three letters (HAM) to the names of three great radio experimenters; Hertz (who practically demonstrated the existence of electromagnetic waves in 1888), Armstrong (who developed a resonant oscillator circuit for radio frequency work) and Marconi (the 1909 Nobel laureate in Physics, who in the year 1901 established the first transatlantic radio contact).

Ham radio is basically a wireless communication technology. Different types of professional radio communication services came into existence throughout the world due to the utility of the two-way radio. The radio broadcast stations, usually, belong to the Broadcast Services of either government or private organisations. This is a one-way communication where one cannot interact on-air. 'Amateur Radio Service' belongs to people interested in experimenting with their own radio transmitting and receiving equipments. They put their voice on-the-air for listening to and at the same time to reply back by their fellow experimenters around the world. They never accept money for their on-the-air communication.

With the availability of factory made sophisticated ham radio equipments, ham radio became a hobby of the millions who are babes in their knowledge of electronics. Ham radio provides the opportunity to gather knowledge and exchange information on-the-air in an informal way. There is

much to learn from ham radio even though it is a hobby. Virtually people from all the professions become ham radio operators. In fact, anybody above 12 years can become a ham radio operator after passing a qualifying examination conducted by the Ministry of Communications, Government of India.

Angling

Catching of fish is one of the more popular forms of recreation. Angling is the act of fishing with a hook and line and usually a rod.

Sportfishing is understood to have begun in mid-15th century. The true angler fishes for the love of fishing. Modern sportfishing can be divided into two basic categories: freshwater fishing and saltwater fishing. The three most common fishing tactics are bait fishing (often called still-fishing in North America) and bottom fishing in England), spin fishing, and fly-fishing.

Bait fishing involves the use of live or dead bait on a hook, with a short rod, a reel, and a heavy line. Depending on the species that the angler hopes to catch, the bait sits on the bottom where fish may feed, bobs up and down off the bottom so that the action may attract fish; or is reeled a good distance off the bottom to attract fish schooled at mid-depth. Anglers frequently tie a *leader* (a short length of steel wire or heavy nylon) between the hook and the regular nylon or Dacron fishing line to prevent the fish from biting through the line. Lines for all types of fishing come in various diameters or strengths and anglers choose them according to the size and strength of the fish being sought.

Spin fishing, which uses a somewhat longer rod than bait fishing, is more often associated with artificial lures. Fly-fishing uses a rod much longer—up to 3 m (10 ft)—and lighter than rods used for bait and spin fishing. Dry-fly fishing uses flies that float on the top of the water; wet-fly fishing uses flies that sink.

Camouflage

The camouflage techniques employed by insects are amazing. The hawk moth can barely be distinguished from the tree bark on which it rests.

Trekking

Are you interested in scrambling up hills and mountains and crossing forests? Haven't you seen people lugging rucksacks going up a hill to watch a sunset or to breathe fresh air? There are adventurers who like to be surrounded by snow-capped mountains, to drink from streams and to sleep under starry skies.

Trekking involves hard physical work, and it could be potentially dangerous. It is certainly not for a relaxing, do-nothing holiday. But there are rewards in other forms. The thrill of the outdoors, flower filled valleys, gurgling Himalayan streams, snowy mountains and lofty cedars are things that will remain fresh in your memories for ever.

Trekking can be done either individually or in organised groups. The style depends on where you want to go, how much time you have, your level of experience in outdoor survival, how much venture you seek and how much you can spend. Going individually means more privacy. But don't rule out the possibility of having an accident or falling ill. In an organised trek, there are guides, porters and cooks hired by the travel agency to help.

Instructions to be followed for going on a trek: Each and every member must carry his own water bottle. Don't drink water from rivers. Take rest for ten minutes after every hour of trekking. Trekker should hug the hill while moving on a narrow mountain path. Never try to cross a mountain 'nullah' more than three-feet deep. It is better to go around very steep gradients and cliffs. Don't attempt climbing directly. Travel light but have basic necessities. You must possess well-fitting, waterproof, lightweight shoes. Carry several changes of thick and thin socks. If the altitude is high, have warm clothes. Have a pair of cotton trousers, in addition to jeans, and a waterproof jacket. Dark sunglasses help

avoid snow blindness. A cap is a must. Sleeping bags and rucksack must be chosen carefully.

Aquarium Keeping

Aquarium Keeping is a popular hobby. People who are fond of little living things, especially fish, like to have them in their living rooms, feed them, watch their growth and have relaxation in their company.

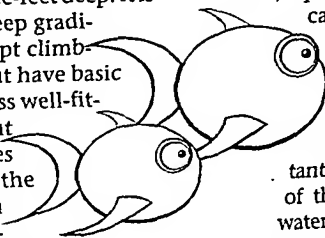
The number of aquarium enthusiasts is on the increase. In towns and cities, aquariums are often a status symbol. The drawing room is beautified by the presence of an aquarium. The pleasures of maintaining a mini water world are being realised by more and more people in the countryside too. Some parents consider the fish they keep as good company to their children. They take their children out to visit public aquariums. Aquariums serve as a place where one develops love for ecology and interest in water-breathing animals in the hobby.

Ornamental fish breeding is catching on slowly. The interest in this usually increases with exhibitions that are held in cities, where people get interested.

Awareness of correct aquarium practices is a must for enthusiasts. They must acquire scientific information on how to keep fish. Aquarium experts warn that one should not take chances with aquarium fish. Professional advice on handling the fishes must be made available to people interested in the hobby.

It is important that irrespective of the size, aquariums are constructed with great care. Remember that many substances that are nontoxic to humans are toxic to water-breathing animals. Example: plastic and adhesives.

Water quality is the most important thing. The anatomy and behaviour of the fish, science and chemistry of water, selection of fish, maintenance of aquarium and fish diseases are subjects one should be familiar with.



Kalpana Loved Birds

The late Kalpana Chawla loved birds and wanted to help conserve the environment. She has donated \$200,000 to the National Audubon Society, her will reveals.

| | |
|---|--------|
| 1. Agriculture | 125.00 |
| 2. Botany | 140.00 |
| 3. Chemistry | 220.00 |
| 4. Commerce (according to revised syllabus) | 360.00 |
| 5. Economics (according to revised syllabus) | 360.00 |
| 6. Geography | 235.00 |
| 7. Indian History | 320.00 |
| 8. Indian Constitution | 72.00 |
| 9. Law (according to revised syllabus) | 370.00 |
| 10. Mathematics (according to revised syllabus) | 390.00 |
| 11. Psychology | 210.00 |
| 12. Political Science | 435.00 |
| 13. Physics | 270.00 |
| 14. Sociology | 220.00 |
| 15. Zoology (according to revised syllabus) | 375.00 |
| 16. Public Admn. | 410.00 |
| 17. Syllabus (C.S.) Main + Prel. | 45.00 |
| 18. अर्थशास्त्र | 350.00 |
| 19. भारत का इतिहास | 280.00 |
| 20. राजनैतिक शास्त्र | 325.00 |
| 21. समाज शास्त्र | 100.00 |
| 22. याण्डिय | 300.00 |
| 23. लोक प्रशासन | 290.00 |
| 24. भूगोल | 115.00 |
| 25. विधि | 115.00 |
| 26. Advanced Essays (Covering Latest Topics) | 115.00 |
| 27. Advanced Physics Revised Edition | 290.00 |
| 28. General English | 135.00 |
| (with up-to-date solved papers) | |
| 29. Commerce Paper I (Part I) Acct., Auditing & Taxation thoroughly revised Edition ... | 350.00 |
| 30. Gandhi, Tagore, Nehru | 35.00 |
| 31. Hindi for Civil Services | 130.00 |
| (with upto-date solved papers) | |
| 32. Ancient And Medieval History | 250.00 |
| 33. Modern India | 120.00 |
| 34. World History | 185.00 |
| 35. General Sociology | 130.00 |
| 36. Society in India | 165.00 |
| 37. Political Theory & Indian Politics (Section A) | 220.00 |
| 38. Indian Government & Politics (Section B) | 350.00 |
| 39. Comparative Politics and International Relations | 300.00 |
| 40. Foreign Policy of India (Revised Edition) | 150.00 |
| 41. Foreign Policy of Major Powers | 150.00 |
| 42. Indian Economy - Focus on Current Events | 260.00 |

| | |
|---|-------|
| 43. Western and Indian Political Thinker . | 1 |
| 44. Plato to Marx-Political Thought | 13 |
| 45. Indian Government and Politics | 325. |
| 46. International Politics | 200. |
| 47. World Constitutions | 165. |
| 48. Constitutional Development and National Movement in India | 200. |
| 49. Public Administration (Paper I) (Revised Ed.) | 325.1 |
| 50. Public Administration (Paper II) (Revised Ed.) | 325.1 |
| 51. UNO (Revised) | 125.1 |
| 52. गांधी, टैगोर, नेहरू | 45.1 |
| 53. भारत का इतिहास (प्राचीन तथा मध्यकालीन) . | 170. |
| 54. आधुनिक भारत का इतिहास | 90. |
| 55. विश्व का इतिहास | 135.0 |

Specialised Books for Competitive Examinations

| | |
|---|-------|
| 56. Test of Reasoning (S.L. Gulati) Revised Ed. | 240.1 |
| 57. Quantitative Aptitude Test (S.L. Gulati) | 240 |
| 58. Sharp Focus MBA Mathematics (S.L. Gulati) | 240 |
| 59. Mathematics for NTSE (S.L. Gulati) | 200. |
| 60. Objective Arithmetic (Big) (S.L. Gulati) | 210. |
| 61. S.S.B. Interviews | 90. |
| 62. Group Discussions | 90 |
| 63. Advanced Essays | 115 |
| 64. वस्तुनिष्ठ अंक गणित (एस. एल. गुलाटी) | 175. |
| 65. आधुनिक निबन्ध (नवीन एवं सामयिक विषयों सहित) | 125 |
| 66. निबन्ध सौरभ (नवीन एवं सामयिक विषयों सहित) | 90. |

Latest Releases

| | |
|---|-----|
| 67. English improvement course for all comp. Exams based on latest trends .. | 250 |
| 68. Quick Revision Arithmetic (for SSC/ RRB/Banking/NTSE etc.) S.L. Gulati ... | 75. |
| 69. Quick Revision Intelligence Test (S.L. Gulati) | 7. |
| 70. How to Prepare for Interviews | 7. |
| 71. Indian Economy for all Competitive Exams. (E. Chandaran) | 1 |
| 72. Subjective Arithmetic Specially for main Exam. (S.L. Gulati) | 1 |
| 73. The World at Your Tips (Important Information of 200 countries: Geography; History; Political Scenario; Economy etc.) | |
| 74. तर्क-शक्ति (शाब्दिक-अशाब्दिक) पूर्णतया संशोधित एवं परिवर्धित | 3 |



COSMOS BOOKHIVE

a TESTED and TRUSTED name in PUBLISHING

UGC - NET / SLET - CSIR

LARGEST RANGE OF SUBJECTS - MOST AUTHENTIC BOOKS

| | |
|---|---|
| 1. UGC Mental Ability Paper I
(Thoroughly Revised Edition) 300.00
(Common for all Subjects) | 21. UGC Tourism Administration &
Management (2nd. edn) 525 |
| 2. UGC History 325.00 | 22. UGC Anthropology 350 |
| 3. UGC Political Science 250.00 | 23. UGC Sanskrit 375 |
| 4. UGC Economics 280.00 | 24. UGC Computer Science 300 |
| 5. UGC Commerce 300.00 | 25. UGC Philosophy 240 |
| 6. UGC Sociology 275.00 | 26. UGC Electronic Science 500 |
| 7. UGC English Literature 400.00 | 27. UGC Library Science 350 |
| 8. UGC-CSIR Science (Paper-1
[Part A]) 290.00 | 28. UGC Home Science 350 |
| 9. UGC-CSIR Physical Sciences .. 450.00 | 29. UGC Physical Education 300 |
| 10. UGC-CSIR Chemical Sciences . 325.00 | 30. UGC Woman Studies 300 |
| 11. UGC-CSIR Mathematical
Sciences 320.00 | 31. UGC प्रश्न-पत्र-1 (NET) (Thoroughly
Revised) 360. |
| | 32. UGC शिक्षा शास्त्र 260. |
| | 33. UGC हिन्दी साहित्य 315.00 |

What is What

Acupuncture: A Chinese system of needle cure developed around 2700 B.C. It specifies 365 spots in the human body and treatment is done by inserting needles in these spots.

Anarchism: Anarchism is a political theory which denounces authority as harmful and government as an unnecessary evil; a state of lawlessness.

Angina Pectoris: Spasm of chest pain, caused when the heart's oxygen demand temporarily outpaces its blood supply, usually because of Coronary Heart disease.

Apartheid: The policy of racial segregation practiced in South Africa till the 1990's.

Ark of the Covenant: In Judaism and Christianity, the ornate, the goldplated wooden chest that in biblical times housed the two tablets of the Law given to Moses by God.

Arthurian legend: Body of stories and medieval romances centering on the legendary English king Arthur.

Atavism: Theory according to which the characteristics of a remote ancestor can reappear in a person or plant after several intervening years.

Avant Garde: Literally advance group or that is innovative and marks a departure from existing norms.

Bahai: Religion founded in Iran in the mid-19th century by Baha Ullah.

Beatles: A music group comprising four British boys, John Lennon, Paul McCartney, George Harrison and Ringo Starr, that became a 20th century phenomenon by leading a pop revolution across the world.

Bench Marking: It is a management methodology based on the principle that an efficient practice in one industry should be applicable to other industries.

Boxer Rebellion: A peasant uprising in China in the beginning of 20th c. against European encroachments and Christian missionaries.

Brainwashing: The technique of changing a person's ideas, beliefs and attitudes by force, ranging from physical torture to psychological pressure.

Bretton Woods System: Arrangement to govern post-war monetary and financial relations among nations (1944).

Calvinism: Ethical code whose basic tenet is that all people are born sinful and only a few selected by God can hope to attain salvation.

Calypso: Type of folk song originally from Trinidad but sung elsewhere in the Caribbean. The calypso tradition dates to the early 19th century.

Capitation Fee: Money arbitrarily collected by professional colleges and self-financing educational institutions for admitting students to their courses.

Catastrophism: The geological doctrine that repeated catastrophic revolutions account for the features of the earth and the many forms of life on it.

Chequebook Journalism: The practice of offering big money to dubious characters for the juicy stories they like to reveal of celebrities.

Cockroach Factor: A term used to denote a high degree of environmental adaptability for survival.

Comintern: Communist International, an organisation of communist parties set up by Lenin in 1919.

Concorde: First supersonic, passenger-carrying, commercial airplane. Built jointly by British and French manufacturers, it entered regular service in 1976.

Confucianism: Ethical system based on the teachings of Confucius (Kong-fu-z) emphasising personal virtue, devotion to family and justice.

Consumer Price Index: Index of the cost of goods and services, needed for an average standard of living.

Aversion Therapy

A form of therapy designed to overcome an addiction or a harmful habit by associating it, in the mind of the patient, with something unpleasant, such as vomiting.

Crusade: Religious war in Europe against non-Christians and heretics, sanctioned by the Pope. In particular it was a series of wars (1096-1291) by the European rulers to recapture Palestine from the Muslims.

Cubism: Movement in modern art which grew out of artists' desire to go beyond naturalism. Cubists dissected their subjects into geometric shapes and assembled them with a deliberate avoidance of perspective.

Dadaism: Art movement after WWI. A protest against conventional art, it was basically nihilistic and had no formal style of its own.

Depression: A persistent economic downturn characterised by high unemployment and business bankruptcies. In Psychology, a disorder characterised by withdrawal from surroundings, and general inaction.

Dollar Diplomacy: The US policy of using its economic political and military strengths to promote its national interest at the expense of other countries.

Down's Syndrome: A congenital condition that causes mental deficiency and physical malformations.

Dyslexia: A neurological disorder that adversely affects children's ability to read, write and form words.

Econometrics: Mathematical and statistical analysis of economic issues.

Ecumenism: A movement for unity among Christian churches.

Ego: The Latin word for "I" meaning the self. It is one's perception of oneself.

Electra Complex: The sexually coloured feelings of a daughter towards her father and jealousy towards her mother.

Ergonomics: The study of the application of biology and engineering to the relationship between workers and their environment (biotechnology).

ESP (Extra Sensory Perception): Awareness or knowledge obtained without the use of normal senses.

Epicureanism: Ethical philosophy developed in ancient Greece by Epicurus. The goal of life is happiness which can be attained only through pleasure and avoiding pain.

Ethnology: Study of contemporary people focussing on their geography and culture.

Ethology: Comparative study of animal behaviour in its natural setting.

Etymology: Study of the origin and history of words.

Eugenics: The science of improving hereditary qualities through controlled reproduction.

Existentialism: A concept according to which human being's existence with his or her will and consciousness, is independent of anything else.

Faith healing: Treating ailments through the patient's faith in spiritual or divine power.

Fascism: A political ideology based on extreme right wing ideas under one party and one unquestionable leader.

Featherbedding: A term for unreasonable trade union practices.

Fetishism: A tribal tradition that considers people or objects as possessors of spirit and therefore worthy of worship.

Fifth Column: Persons working secretly to subvert a government or a party or an organisation from within.

Fourth Estate: The Press (journalists and journalists)

Freemasons: An international fraternity based on secret oaths and rituals. Began in medieval England as an association of craftsmen and masons, later became an elitist grouping of aristocrats and politically influential people.

Futurology: A 20th century discipline that seeks to interpret future trends on the basis of present happenings.

Gerontology: The scientific study of the process of ageing.

Green Revolution: An agricultural revolution of the 1960's realised by the use of new high yielding hybrid varieties of rice and wheat.

Gunpowder Plot (1605): Conspiracy of English Roman Catholic zealots to blow up Parliament and kill James I.

Habeas Corpus: A legal writ issued by a court directing the production before it of the body of a detained person, usually to inquire into the legality of the detention.

Domestic Tragedy

Drama in which the main characters are ordinary people. This form of tragedy contrasts with classical tragedy, in which the main characters are of a high social status.

Holocaust, the: The annihilation of an estimated 6 million Jews by the Nazi regime of 1933-45 in the concentration camps.

Idealism: A philosophical theory according to which there is no matter in the universe except as perceived by the mind.

Intrauterine device: A piece of metal or plastic, often in the shape of a loop, ring, or spiral, inserted into the uterus as a contraceptive.

I.Q. (Intelligence Quotient): A method to measure a person's intelligence. This is done by calculating a person's mental age through a series of question-based tests and then relating it to his physical age with 100 as the mean.

Jacobinism: An extremist philosophy which believes in the role by terror because only a small group with the right vision can lead a revolution.

Jurassic Period: A geological period in the Mesozoic Era with a duration of about 54 million years beginning about 190 million years ago in which dinosaurs dominated the life on land.

Kabuki: Stylised dramatic entertainment developed in Japan in the 16th century.

Kuomintang: The first modern political party in China that helped overthrow the Manchu dynasty in 1911 and established the Republic of China.

Libido: In Freudian psychology, the energy of sex instinct, which is found even in a new born child.

Liquidity: Liquid assets that can be quickly converted into cash.

Lolita Syndrome: Sexual desire among aging men for minor girls.

Lome Convention: A trade agreement considered a model for rich countries to help poorer countries. Signed at Lome in 1975.

Lutheranism: A Christian sect based on the teachings of Martin Luther—God's grace alone can make man righteous.

Mafia: Italian term denoting organised crime syndicates.

Marshall Plan: An economic reconstruction plan for Europe proposed by the US Secretary of State George Marshall on June 5, 1947—

a self help plan for the recovery of the war shattered countries.

Matador: In bullfighting, the principal performer, who works the capes and attempts to dispatch the bull with a sword thrust between the shoulder blades.

Metaphysics: A branch of philosophy dealing with the rational investigation of reality a distinct from its material appearance.

Microeconomics: The study of individual "decision units" in the economy like the consumer, the household, the company and how they affect prices and production factors

Mutation: A sudden variation in the structure.

Napoleonic code: The French civil code of 1804 based on common law and rationalism. The inspiration for all the civil codes of Europe and the Americas.

Natural Selection: The process by which evolutionary change takes place in animals and plants. In the struggle, only the fittest survive.

Navarasa: The nine essences or emotions of aesthetic experience. The nine rasas are adbhutha (*wonderment*), bhaya (*terror*), bhibhatsa (*disgust*), hasya (*humour*), karuna (*pathos*), raudra (*anger*), srngara (*romance*), virata (*heroism*), shanta (*peace*).

Navaratna: The nine gems of significance in Hindu tradition which are believed to be capable of radiating certain energies and cosmic rays to the wearer. The nine ratnas are emerald (*marathaka*), diamond (*vajra*), pearl (*muthu*), coral (*pavizham*), topaz (*gomedika*), blue sapphire (*indraneela*), cat's eye (*vaidurya*), yellow sapphire (*pushyaraaga*), ruby (*manikya*).

Nazism: A German racist ideology propagated by Adolf Hitler and his Nazi party. It believed that Germans were the purest Aryans, a superior race and so Germany had the right to conquer the world and a duty to eliminate the Jews.

Nihilism: A radical philosophy which negates validity of all existing institutions, traditional values, and moral truths. Life is made up of trivialities.

Golden Handshake

A policy of voluntary retirement with attractive compensation packages devised for private and public sector companies to exclude excess or inconvenient staff.

Occupational Therapy: A treatment to help patients get back to an occupation after physical or mental trauma or sickness.

Oedipus Complex: The sexually coloured feelings of a son towards his mother with rivalry-jealousy towards his father

Parkinson's Law: A management principle according to which work expands to fill the time available for its completion.

Penology: The scientific study of the concept that crime must be fought with punishment.

Ping-Pong diplomacy: Phrase coined after the clever deployment by China (in 1971) of the game of table tennis to build diplomatic rapport with the US.

Postmodernism: Any of several artistic movements that have challenged the philosophy and practices of modern arts or literature since about the 1960s.

Quisling: A post war term to denote a traitor who collaborates with an enemy country.

Raman Effect: The theory which states that when light of a particular frequency falls on a material, it can either pass through it or be absorbed or get scattered.

Richter Scale: An international standard used to measure the intensity of earthquakes.

Sacred cow: A person, institution or custom considered to be above criticism.

Satyagraha: Literally, passion for truth. The name Mahatma Gandhi gave for his non-violent struggle against oppression.

Soap Opera: A long-running broadcast serial built around complicated family situations, highly melodramatic in nature.

Third World: Countries mainly belonging to Asia, Africa and Latin America, that are less developed.

UFO (Unidentified Flying Objects): Any light or object seen in the sky whose immediate identity is not apparent.

Virology: The scientific study of viruses.

Westminster: A borough in London which, because the Houses of Parliament are situated there, has become a synonym for British Parliamentary Democracy.

Xenophobia: Pathological dislike of "outsiders" or anybody strange or foreign.

Yuppies: Acronym for Young Urban Professionals and the upwardly mobile and affluent lifestyle they represent.

Zionism: A Jewish nationalist movement of the 19th c. which aimed at the creation of a

CORRESPONDENCE COURSE

GATE

IES

CSIR-UGC

JRF & L Exam. For NET & SET

(Physics, Chemistry, Maths, Statistics & Life Sci.)

UGC

(Humanities)

JRF & L Exam. For NET & SET

(Commerce, Computer Applications, Economics, Education, Electronic Sci., English, Geography, History, Home Sci., Library & Information Sci., Management, Philosophy, Political Sci., Psychology, Sociology)

MBA

Entrance Exam

MD/MS

Entrance Exam

IIT - JEE

MED. ENT. EXAMS

ENGG. ENT. EXAMS

1 & 2 Yr Courses for students of
Std. XII & Std. XI

ELITE ACADEMY

Building Successful Careers Since 1999

84, Janmabhoomi Marg,
2nd Floor, Fort, Mumbai - 1.
Ph: 56 33 13 13 - 22 33 77 71 Fax: 56 33 13 33
Web: www.elite-academy.com
Mail: info@elite-academy.com

Special Feature

World History and Culture: 500 Places of Interest



Acropolis (Ancient Greece): The citadel of ancient Athens, which contained the Parthenon, the Erechtheum, etc.

Actium (Ancient Greece): Known for the Battle of Actium, which established the victory of Octavian over Antony and Cleopatra (31 BC).

Addis Ababa (Ethiopia): Capital and biggest city. Name means 'New Flower'. Hq. of African Union, and UN Economic Commission for Africa. Emperor Haile Selassie I ruled the country for about 50 years until deposed in 1974.

Agra (U.P.): The home of Taj Mahal, India's most famous monument, on the banks of the Yamuna. The Taj Mahal, 'A tear drop on the face of humanity'. Work began 1632, took 22 years to complete the complex. Agra Fort is famous. An industrial town.

Ajanta (Maharashtra): Famous for the Buddhist caves, which date from 200 BC to AD 650. A World Heritage Site.



Guarani Indians

A Guarani Indian blows smoke to children to avoid possible illness during a ceremony to welcome the new millennium in Puerto Iguazu, 900 miles north of Buenos Aires.

Ajmer (Rajasthan): Muslim pilgrim. The 12th century Sufi saint Khwaja Moinuddin Chishti's tomb is here.

Akshardham (Gujarat): Temple Gandhinagar where a terrorist attack killed people in 2002.

Al Aqsa Mosque (Jerusalem): Islam's holiest place, after Mecca and Medina.

Alaska (USA): Bought by USA from Russia in 1867.

Albany (USA): Capital of N. York. Albany Congress (1754) was the US gathering of delegates at which Benjamin Franklin proposed a plan of union for separate British colonies.

Alexandria (Egypt): City founded by Alexander the Great.

Algiers (Algeria): Capital. Founded by Phoenicians. It became the capital of the French colony of Algeria in 1830. The Allies' HQ during WWII. N. Africa's chief port on the Mediterranean. The 11th century Sidi Abderrahmane Mosque attracts tourists.

Aligarh (U.P.): An ancient city, known as Koilim with traces of ancient temples. Jamia Millia Islamia was founded here in 1920. Anglo Oriental College of Engineering was converted into Aligarh Muslim University.

Allahabad (U.P.): Formerly Prayag. At the confluence of the Ganges and the Yamuna. Anand Bhavan, the shrine to the Nehru family.



Souvik Patra

Gr-A 1st 0112418

HCFE'S STUDENTS

SOUVIK, RESHMA, SRIJITA, SANKHA, DEBASISH & AMITAVA

becomes WBCS (Exe.) TOPPERS 2002
What is your destination?



Reshma D

Gr-A 2nd 0

Congratulations to our Winners of West Bengal Civil Services Examination 2002 Gr. 'A' & 'B'



Sankha S

Gr-A 4th 0



Srijita Sil

Gr-A 3rd 0108402

23 in out of 86

You can also do it.



Debasish Dhar

Gr-B 3rd 0101402

WBCS Toppers' feelings about HCFE

Halder College of Further Education is the torch-bearer in the state for preparing students for WBCS Examination."

Now hundreds of HCFE students in the State Administration

Rely on us, join our effective course for overall guidance and smart training.



Amitava

Gr-B 4th 0

A well-knit comprehensive programme for the Prelims, Main and the Interview. Boosting Personality of the students is our speciality



Souvik Banerjee



Abhay Kr. Acharya



Debanjan Roy



Kallol Kr. Sur



Md. Samid Alam



Saumen Basu



Debasish Chatterjee

Our achievements during last 7

- 1996 —
- 1997 —
- 1998 —
- 1999 —
- 2000 —
- 2001 —
- 2002 — (A & B)



Souvik Mukherjee



Dinanarayan Ghosh



Amitava Chanda



Sandeep Nag



James Lakra

Special Offer
FREE COACHING
until you are finally selected

For Information, Counselling and Admission Contact :

HALDER COLLEGE OF FURTHER EDUCATION

O.: 13A, Dacres Lane, 6th Fl. Kol-69, Ph : 2248-6618/6639

Civil W.B. Need Civil Ser

ily. Some 20 m. pilgrims gathered here for 'half Kumbh Mela' festival in 1995 - the largest religious crowd.

Altamira (Spain): Site of palaeolithic cave paintings and engravings.

Amarnath (J&K): Known for the cave temple, visited by devotees of Lord Shiva who begin their yatra from Pahalgam. Elevation 2400 m. It is 150 km. from Srinagar.

Amritsar (Punjab): The holiest shrine of the Sikhs, the Golden Temple is here.

Amsterdam (The Netherlands): Capital. Major European port.

Anandapur Sikh temple (Punjab): In 1999 over 1m. Sikhs gathered here to celebrate 300th anniversary of the Sikh Khalsa, one of the Sikh orders - the biggest gathering of Sikhs

Anatolia (another name for Asia Minor): Turkey's Asian region that was part of the Ottoman Empire until Republic of Turkey came into existence.

Anchorage (USA): Alaskan city founded in 1915 as the headquarters for the building of the Alaska railway.

Angkor (Cambodia): It is the ancient Khmer capital and the temple complex. The greatest structure is Angkor Wat. The complex was destroyed by Thai invaders.

Annapolis (USA): Capital of Maryland; the site of the signing of the peace treaty ending American Revolution. US Naval Academy here.

Antananarivo (Madagascar): Capital. Formerly Tananarive. Founded early 17th c. as a citadel.

Antioch (Turkey): New name is Antakya. City founded in 300 BC by Seleucus I. Antioch was 'the queen of the east'.

Antwerp (Belgium): Prominent trade centre in 15th century. Site of Europe's first stock exchange (1460). Cathedral of Norte Dan (14th century). Bombed in WWII. Diamond cutting is well developed.

Apia (Western Samoa): Capital. Vailim the former home of R.L. Stevenson; happened to be the residence of the head of state.

Aqaba (Jordan): Seaport, captured from Turks in 1917 by T.E. Lawrence. Gulf of Aqab had important role in Arab-Israeli wars.

Agadir (Morocco): Port. Town was destroyed in a major 1960 earthquake. The Portuguese named it Santa Cruz (1505-41).

Andes (S. America): Longest mountain range in the world.

Arlington (USA): Location of the Pentagon. National Cemetery built in 1864, where prominent Americans have been buried.

Armenia (S. Caucasus): An advanced kingdom, mountainous. Republic today. It was part of USSR. Has problems with Azerbaijan over Nagorno-Karabakh.

Ashanti (Ghana): A kingdom of the Ashan people annexed to the British colony of Gold Coast (Ghana) in 1901. Now a province with capital at Kumasi.

Astana (Kazakhstan): Capital of Kazakhstan. Its name was Akmola until 196 and from 1994 to '98. From 1961 to 1994 it was Tselinograd. Until 1998 the name was Alma Ata. Since 1998, present name.

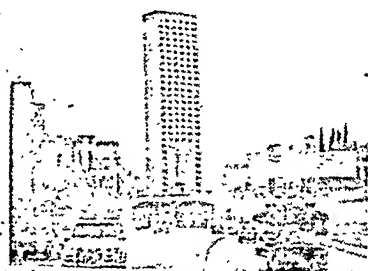
Asti (Italy): Town known for its sparkling white wine, Asti Spumante.

Aswan (Egypt): City on the bank of the Nile. Aswan High Dam was built (1960-1970) with Soviet aid.

Atacama Desert (Chile): The most arid region in the world. Stretches about 1000 km.

Atlanta (USA): Capital of Georgia. Founded in 1837, originally called Terminus. Marthasville in 1845, and Atlanta in 1947. Headquarters of Coca Cola. Hosted 1996 summer Olympic Games.

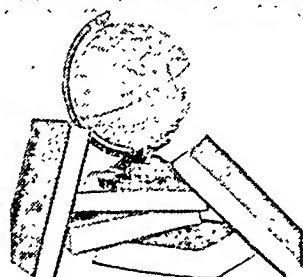
Auschwitz (Poland): Notorious as Nazi Germany's largest concentration camp and extermination camp. Between 1m. and 2m. people are believed to have died here.



Beirut Trade Center

Lebanese Govt. has launched a multibillion-dollar plan to rebuild Beirut and to regain its glamour and role as a Middle East center of business and tourism.

YOUR STEPPING STONES FOR SUCCESS



SBH EDUCATION LOANS



स्टेट बैंक ऑफ़ हैदराबाद
STATE BANK OF HYDERABAD
एन एच सी अणुमति - in the territory of Service

TRUST US TO UNDERSTAND YOUR NEEDS. ALWAYS!

EDUCATION LOANS

YOUR STEPPING STONES FOR
SUCCESS SBH EDUCATION LOANS

PURPOSE

Financial assistance to deserving / meritorious students for pursuing higher studies in India or abroad.

ELIGIBILITY

Students seeking loan should be of Indian nationals.

LOAN AMOUNT

For studies in India : Maximum Rs. 7.50 lacs

For studies abroad : Maximum Rs. 15.00 lacs

MARGIN MONEY

Upto Rs. 4.00 lacs : Nil

Above Rs. 4.00 lacs : For Studies in India - 5%

For Studies abroad - 15%

SECURITY

Upto Rs. 4.00 lacs : No security

Above Rs. 4.00 lacs : Collateral security equal to 100% of the loan amount or 3rd party guarantee.

RATE OF INTEREST

Upto Rs. 4.00 lacs : SBH PLR (11.5% p.a.)

Above Rs. 4.00 lacs : SBH PLR + 1% (12.5% p.a.)

Repayment period : 5 to 7 years after completion of course

Processing Charges : No processing / up front charges.

AMC COLLEGE

AFFILIATED TO BANGALORE UNIVERSITY,
RECOGNISED BY GOVT. OF KARNATAKA &
APPROVED BY AICTE, NEW DELHI

BCA **BBM** **BHM** **BFA**

BSc Bio-Technology, Micro-Biology, Computers
Bio-Chemistry, Genetics

BCom Computers General **BA** Journalism **MC**

MBA **MTA** **MCom** **MA** **MA** **MA**

MSc Bio-Technology, Micro-Biology, Bio-Chemistry **MS** Mass Communication

AMC ENGG. COLLEGE

VISVESWARAJAH TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
APPROVED BY AICTE, GOVT. OF INDIA

BE Computer Science, Tele-Communication
Information Technology,
Electronics & Communication

MCA Computer Application **MBA** Business Administration

Corporate Office, 30th Cross, 4th Block, Narayana
Bangalore - 11. Ph : 6538931/32, 53371023. Fax
6538994. Campus : Bannerghatta Road, Bangalore
Ph: 7828655/56 E-mail: amceducation@rediffmail.com

CITY COLLEGE

AFFILIATED TO BANGALORE UNIVERSITY,
RECOGNISED BY GOVT. OF KARNATAKA &
APPROVED BY AICTE, NEW DELHI

BCA **MCA** **BBM** **MB**

BSc Bio-Technology, Micro-Biology,
Computers, Bio-Chemistry

MSc Bio-Technology, Micro-Biology **BCom** Computers General

CITY ENGG. COLLEGE

AFFILIATED TO BANGALORE UNIVERSITY
APPROVED BY AICTE, GOVT. OF INDIA

BE Information Technology
Electronics & Communication
Computer Science

CITY COLLEGE, 7th, 8th Cross, 2nd Main, 7th Block
Bangalore, Karnataka. Phone: 53371023 - 53371024
Campus : Bannerghatta Road, Bangalore
Phone: 7828655/56 E-mail: amceducation@rediffmail.com

Axum or Aksum (Ethiopia): Centre of N.Ethiopian empire, 1st-8th c. Kings converted to Christianity in 4th c. It is believed that the Arc of the Covenant was brought here from Jerusalem and placed in church of St. Mary of Zion where the emperors of Ethiopia were crowned.

Ayodhya (U.P.): Believed to be the birthplace of Lord Rama. Violent communal rioting followed the demolition of the disputed shrine of Babri Masjid on Dec.6, 1992. The construction of the Ayodhya temple has become a controversial issue.

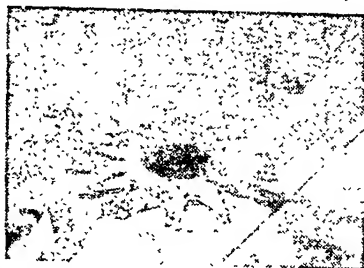
Babylon (Iraq): It was the capital of the Babylonian empire on the Euphrates River, south of Baghdad (modern Iraq). Greatest ruler was Nebuchadnezzar (605-562 B.C.). Hanging Gardens were one of the Seven Wonders. Babylon fell in 538 B.C.

Baikonour (Kazakhstan): India's first cosmonaut Rakesh Sharma was launched from this cosmodrome in 1984. Also launched IRI-IA (1988) and IRS-IC (1995).

Balaklava (Russia): Known for the the British base at Balaklava and the Battle of Balaklava in the early stages of the Crimean War, between Britain and Russia.

Bali (Indonesia): Mountainous island. Stronghold of Hinduism.

Balkans (SE Europe): This area consists of Greece, Albania, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Macedonia, Serbia and Montenegro, Bulgaria, part of Romania and the European part of Turkey. Competition between European powers for control of the Balkans resulted in WWI. All States (except Greece) became communist after WWII. The 1990s saw turmoil in the region with the breakup of Yugoslavia, Bosnian civil war and Kosovo conflict.



Bethlehem, Birthplace of Christ

A pilgrim reaches down and touches the edge of the star which marks the spot traditionally believed to be the birthplace of Jesus Christ some 2,000 years ago.

Bandung (Indonesia): The Non-Aligned Movement had its beginning in the Bandung Conference, 1955 with 29 countries representing more than half the world's population.

Bangalore (Karnataka): Capital. Founded in 16th c. by Kempa Gowda. Fifth largest Indian city. Asia's Silicon Valley. The fast-growing Indian city is also known as Garden City.

Barcelona (Spain): Country's second largest city. Venue of Olympics, 1992.

Barrakpore (W. Bengal): Mangal Pandey fired the first shot here beginning India's struggle for Independence. He was hanged here.

Bastille (France): A symbol of Bourbon despotism, this mediaeval fortress was stormed by a mob in 1789.

Bay of Pigs (SW coast of Cuba): Spoken name: Bahía de Cochinos. About 1500 Cuban exiles tried unsuccessfully to invade the country and overthrow Fidel Castro on 17, 1961 at this bay.

Beijing (China): Capital. Formerly Peking. Settled since ancient times. Tiananmen Square is the world's largest public square.

Beira (Mozambique): Chief port of Mozambique, Zimbabwe and Malawi. Founded 1891. Under Portugal until 1942.

Beirut (Lebanon): Capital. At the foot of the Lebanon Mountains. It was the chief banking and cultural centre of the Middle East. Heavily damaged in civil war 1979-90.

Belgrade (E. Europe): Formerly capital of Yugoslavia and of the kingdom of Serbia. Important commercial centre in the Balkans. Suffered under Nazi occupation (1941-45). Kosovo conflict hit Belgrade. Now, capital of Serbia-Montenegro.

Belitung or Billiton (Indonesia): A small island in the Java Sea, whose tin mines have attracted a large Chinese community.

Belmopan (Belize): Made capital of Belize in 1970, following major hurricane damage to Belize city in 1961.

Belorussia (Central Europe): Modern name of Belarus. Was part of USSR, now member of CIS.

Benin Kingdom (Africa): A historic kingdom (13th-19th c.). Trade centre for its region.

STAR GROUP OF COMPANIES

An ISO 9001 : 2K Company

40, Sadananda Road, 1st Floor, Kolkata - 700 026

Ph : (033) 2465 6720 / 7224. MB : 98302 57979

E-Mail : starstudyquest2002@yahoo.co.in

A trusted name in Consultancy

for Education and

Merchant Navy related placement

Star Shipping Management Private Ltd.

Arrangement of training and placement for Deck Cadets, Ratings (GP/Deck/ Saloon). Also for fresh BE (Mech)-for joining Merchant Navy.

Star Study Quest Private Ltd.

Admission arranged in India, Singapore and Australasia in the field of -
Medicine, Engineering (All Branches), Hotel Management,
MBA, MCA, B-Pharma, BPT, BBA, BCA etc.

Star Academy of Mariners

and slaves. Later became part of British Nigeria.

Berchtesgaden (Germany): A resort in the Bavarian Alps, the site of Hitler's fortified mountain retreat, the Berghof.

Bering Sea (Pacific Ocean): Its islands include the Pribilofs, Aleutians, Nunivak, etc. Discovered by Danish explorer Vitus Bering. The Bering Strait is said to have formed a land bridge by which on final inhabitants of N. America arrived from Asia.

Berlin (Germany): Capital. Founded 13th c., capital of Prussia, of German empire (1871). In 1948 Soviet-controlled East Berlin and West Berlin (controlled by US, UK, France) were born. The airlift of supplies by British and American aircraft, following WWII, after Soviet attempts to isolate the city from the West is known as Berlin Airlift. The blockade was lifted in 1949. Berlin Wall was built by East German government (1961) to seal off E. Berlin from W. Berlin to prevent illegal migration. Wall was opened in 1989.

Bermuda (West Atlantic): A British overseas territory. Old name: Somers Islands. Bermuda, the Greater Antilles and the US coast make 'Bermuda Triangle', an area where aircraft are reported to have vanished mysteriously.

Bethlehem (now under Palestine): Birthplace of Jesus Christ. The early home of King David. Annexed by Jordan in 1950. Later, was part of West Bank. Turned over to Palestine in 1995.

Bharatpur (Rajasthan): Founded 1733. Capital of former Indian Princely State. Keoladeo National Park.

Bharuch (Gujarat): Important port of western India since AD 80.

Bhimbetka (M.P.): Rock shelters paintings from the mesolithic period.

Bhopal (M.P.): Capital. The second Muslim principality of the British. Founded in 11th century. Begums of were Muslim women rulers of 18th toxic gas leak tragedy, the worst accident, occurred in 1984.

Bhubaneswar (Orissa): Capital. 'of Temples'. Temples date from 7th centuries which saw a revival of Over 400 temples (out of some 7000 past) remain, including the 11th Lingaraj Temple.

Biafra (Nigeria): Under Col. G; Igbo people of Biafra tried to break Nigeria. Civil war of 1967-70.

Bijapur (Karnataka): Capital of the Shahi sultans, principal rulers of the in 16th & 17th c. Its most celebrated is the tomb of Muhammad Adil Shah, 'Gumbaz'.

Bikini (Pacific) Atoll in the Marshall Islands. Site of US nuclear tests, and bomb test (1952).

Birmingham (U.K.): Britain's 1st city, developed rapidly in the Revolution.

Bishnupur (W. Bengal): Formerly of the Hindu Mallabhum kingdom (6th c.).

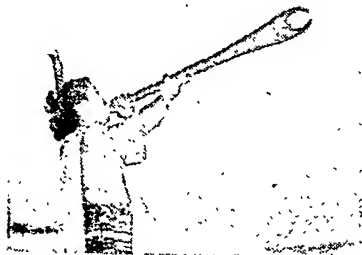
Bloomsbury (U.K.): Intellectuals well known as Bloomsbury Group (early 20th century) met here. E.M. Forster, Virginia Woolf and J.M. Keynes were members.

Bodh Gaya (Bihar): Village where Buddha attained enlightenment under the tree.

Bokaro (Bihar): Steel City. Steel plant, Soviet aid, completed in the 80s.

Bonn (Germany): Capital of West Germany from 1949 to 1990, when the two were unified. Beethoven was born here.

Borneo (Malay Archipelago): World's third largest island. Thinly populated. West and Sarawak are part of Malaysia, East independent, Kalimantan state belongs to Indonesia.



Welcoming the Millennium

A Maori warrior calls across Auckland, New Zealand, the world's first major city to welcome the dawn of the new millennium on January 1, 2000.



LAW, GEOGRAPHY, G.S. & ESSAY

(English / Hindi Medium : Separate Batches)

OUR MOTTO

Ensure your hardwork, we ensure your success.



ALOK RANJAN JHA
1st Rank, CSE-2001

Our Success



IMEER VERMA
Rank, CSE-2001



ANVITA SINHA
137th Rank, CSE-2002



In the professional exams like Civil Services and IAS, mere hard work and knowledge, though essential, are not in themselves sufficient. What we learn at graduation and Post Graduation levels and what is required at the levels of the professional exams are much different. In addition to the academic knowledge several things are required:

- Complete overview of the entire syllabus and interlinkages in its intricacies.
- A strong sense of elimination, at the preparation level as well as at the level of solving questions.
- Art of writing to the point answers. Remember, writing 2000 words on a topic is quite easy as compared to writing the same in just 200-300 words. That requires quite a lot of practice. If possible, under the guidance of a person who has actually got the experience and skill to impart that to you.

Rahul's IAS do actually endeavor to give you the following:

- A detailed Conceptual overview with all the intricacies of a topic.
- Analytical skills to get into the basics of every question.
- Art to pick up the exact demand of the question and answer as well organised, to the point, correct type, analytical answer.
- Art to solve the Prelims questions by the method of elimination.
- Skill of time management in the examination.

For the above ends our special focus is upon:

- Long hours of lectures, so as to be able to have highly power packed classes in which there is not merely a monologue, but also discussions, interactions and question solving exercises.
- Paper presentation by students, in order to give them the requisite exposure and confidence.
- Regular (weekly) mock tests, (objective & subjective, round some surprise tests), so as to keep the students on their toes. To give you the feel of it, regular lectures by Bureaucrats and Judges.
- Identification leads one to be more active and agile.
- Focussed teaching in light of the latest trends of the exams and discussions on all subjective & objective questions of the previous years.

Our Foundation Course includes

- Regular class room coaching for initial 6 months.
- Subsequent 6 months support programme in the form of revision classes, test papers, personal guidance, personality enhancement programme, interview training, paper presentation etc. The full foundation course package is available only if you join for at least two subjects.

CORRESPONDENCE COURSE AVAILABLE FOR

LAW • CIVIL SERVICES • JUDICIAL SERVICES • CIVIL & JUDICIAL SERVICES (INTEGRATED)
GEOGRAPHY & G.S.

Bosnia (E. Europe): The international crisis that led to the outbreak of WWI had its roots here. Austria-Hungary annexed Bosnia and Herzegovina and trouble began. It has been in the news since 1990 as a scene of ethnic war. Now part of the country Bosnia-Herzegovina.

Bosporus: The strait joining the Black Sea and the Sea of Marmara. On its eastern shore is Istanbul.

Boston (USA): This Atlantic seaport, capital of Massachusetts, was focus of pre-Revolution activity (Boston Massacre 1770, Boston Tea Party 1773, etc). Now an important manufacturing, financial and educational centre.

Bougainville (PNG): Volcanic island in southwest Pacific Ocean. Scene of guerrilla warfare since 1980s.

Brasilia (Brazil): Capital, laid out in the shape of an aircraft. Inaugurated in 1960.

Bratislava (Slovakia): Capital. It was the capital of Hungary from 1541 to 1784. In Czechoslovakia, it was the third largest city. Bratislava is on the river Danube. An industrial city.

Bretton Woods (USA): A 1944 international conference here led to the establishment of IMF.

Brindisi (Italy): A centre of the crusades in the middle ages. A naval base.



Golden Mask of Tutankhamen

The discovery of the tomb of King Tutankhamen, the boy pharaoh, turned a tourist mecca and shed scientific light on ancient civilizations.

Brisbane (Australia): Founded as a colony. Town (1834) named after former governor of New South Wales. The third largest city.

British East Africa: Former territories in East Africa - Uganda, Tanganyika, Zanzibar.

British West Africa: Former Nigeria, Gambia, Sierra Leone, Gold Togoland, Cameroon.

Brno: The Czech industrial city. Bren gun, a gas-operated light machine was developed.

Broadway (USA): Principal theatre district located on or near the street Broadway, New York.

Brunei (Southeast Asia): Sultanate. Sultan Bolkiah was world's richest person for many years. In 16th c., Brunei ruled over the of Borneo and parts of the Philippines.

Brunswick (Germany): It has the technical university in Germany.

Brussels (Belgium): Capital. It was of the Spanish Netherlands in the Middle Ages. Hq. of EU and NATO.

Budapest (Hungary): Capital created 1873 by merging the towns of Buda and Pest on the two sides of the Danube. It was the two capitals of the Austro-Hungarian Empire.

Bukhara (Uzbekistan): City. One of the oldest cities and trading centres of Asia. It was the centre of a powerful kingdom. Rapid growth after discovery of natural gas in the '50s.

Byblos (Ancient Phoenicia): Chief city of Phoenicia in 2nd millennium B.C., on the coast of modern Jbeil. Famous for Papyrus, named biblos, from which the word 'Bible' derived.

Caen (France): Port, tomb of William the Conqueror.

Cairo (Egypt): Largest African city. Pyramids are nearby.

Calabar (Nigeria): Port, centre of trade in 18th & 19th centuries.

California (USA): Most populous US state. Major towns: San Francisco, Los Angeles.

LAW

at

AMBITION

JUDICIAL SERVICES
IAS/ PCS 2003-2004

BY PROF. OF D.U., ADVOCATES & RETD. JUDGES

A pioneer institute in field of legal education

First of its own kind in India

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Subeer Kr. Sharma
Rank 7 PCS (J) 2002 | Rajesh Pradhan
Rank 41, I.A.S. 02 | Babloo Swaika
IFS, 2001 |
|  |  | It could
be You! |
| Sameer Verma
Rank 32, 2001 | Anvita Sinha
Rank 137, I.A.S., 02 | |

Civil Services (P.T.)

Teaching special techniques to visualise or contemplate questions and threadbare analysis of the subject matter to achieve maximum efficiency.

Regular tests on the pattern of U.P.S.C.

Questions so as to reveal the weak spots and hone them into strengths.

Civil Services (Mains)

Course Curriculum designed on the basis of the real syllabus reflected in previous year question papers.

Special training for writing complete answers using exact expressions within the word limit without compromising on quality.

Judicial Services

Students are taught by a team comprising of academicians, advocates & retired judges so that they can get the best of knowledge in substantive as well as procedural law.

JUDICIAL SERVICES
IAS/ PCS 2003-2004

Subeer shares his feelings about us:

Dear Alok K. Ranjan ji,
I express my heartfelt thanks to my 'family' at the 'Ambition Law Institute' for helping me achieving 7th rank in the 'Uttaranchal judicial services exam. 2002-03. The faculty at the institute provided me both with inspiration and information the most important ingredient of success. I shall ever be grateful to them.

'Ambition' is the only institute providing quality guidance in the 'Law', so it was my natural choice. I remained under the formal guidance of learned experts of 'Ambition Law Institute' for almost 5 months under the judicial service batch.

So owe my success to the 'Ambition'.

Subeer

SUBEER K. SHARMA
7th Rank, Uttaranchal PCS(J)

Test Series Programme for Civil & Judicial Exams

Correspondence Courses: [Available for both Civil & Judicial (all states)]

Meticulously designed course material drawn from diverse authoritative sources under the able and competent guidance of our esteemed faculty.

(Prof. Of D.U., Advocates & Retd. Judges).

For more details & Information: Write/ Call/ Email

AMBITION LAW INSTITUTE, 11nd Floor, B1, Mall Road, Near Kingsway Camp Chowk, Delhi
Ph.: 011-27119150, 30913949, 31075364, 9810784002 E-mail: law_at_ambition@hotmail.co

Diego, Sacramento. Centre of micro electronics industry in Silicon Valley. Disneyland.

Calvary (Jerusalem, Golgotha in Hebrew): The hill outside the city of Jerusalem where Jesus Christ was crucified.

Cambridge (UK): City on River Cam. One of world's greatest universities. First college Peterhouse founded in 1284.

Cambridge (USA): Harvard University is the oldest (1636) US college. MIT moved from Boston, 1915.

Camp David (USA): The US President's retreat in the Appalachian Mountains where the Middle East peace treaty was signed by Sadat and Begin (1978) with President Carter mediating.

Campoformido (Italy): Treaty of Campo Formio of 1797 was signed here between Austria and France, after Austria was defeated by Napoleon.

Cana (Palestine): Northeast of Nazareth. Jesus Christ is believed to have performed his first miracle here.

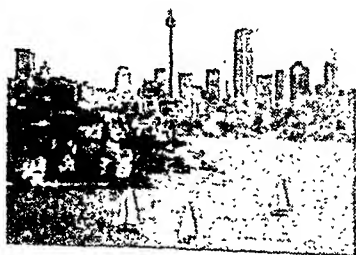
Canaan (Israel): Ancient Palestine before it was occupied by the Jews was 'Canaan' - referred to in the Bible as the land promised to the Israelites by God.

Canary Islands (Spain): Group of islands in the Atlantic Ocean, of volcanic formation.

Cannes (France): Venue of the most prestigious international film festival.

Canterbury (England): City in east Kent, seat of the Archbishop of the Anglican Church. Famous for the cathedral where Thomas Becket was assassinated (1170).

Canton (China): Port, commercial centre of China. Focus of the first Opium War. Sun at Sen was born here.



Sydney, the most livable

Sydney was voted the most livable city in the world in 2000 by *Travel and Leisure*. Florence, Rome, San Francisco and Melbourne came next.

Canyon de Chelly (USA): National monument in Arizona, established in 1931 to protect Indian cliff dwellings dating from AD 350.

Cape Canaveral (USA): Known as Cape Kennedy, 1963-73. Launch site for US space programme.

Cape of Good Hope (S. Africa): Discovered by Bartolomeu Diaz in 1488. He called it the Cape of Storms.

Capernaum (Israel): Site of many biblical events, situated on the northern shore of the Sea of Galilee.

Cape Town (S. Africa): The oldest white settlement in S. Africa. Founded 1652. Country's legislative capital, second largest city and chief seaport. Venue of CHOGM summit of 1999.

Cape Verde (Senegal): The point of Africa.

Capitol (USA): Where the US Congress meets in Washington.

Capri (Italy): Island, which was a resort of Roman emperors. Today a big attraction.

Cardiff (UK): Capital of Wales. Its name is Caerdydd.

Carthage (Tunisia): Ancient town by Phoenicians (814 BC). Destroyed by Wars. It was founded again by Octavian. Arabs destroyed it (698).

Casablanca (Morocco): The port Churchill and F.D. Roosevelt met for the Casablanca Conference in 1943.

Catania (Italy): In Sicily. Often damaged by eruptions of Mt. Etna.

Cayenne (French Guiana): Capital and seaport. Founded in 1643 by the French. A penal colony.

Chaco (Paraguay-Bolivia). Chaco War (1932-35) between the two countries in the disputed Northern Chaco area. Paraguay was the winner.

Champa (Magadha): Ancient Indian city, capital of the Kingdom of Anga. In Buddhist literature, Champa is one of the six great N. Indian cities of 6th BC. A kingdom of this name was later founded in Annam, which is now in Vietnam.

A horse sing loan with the lowest interest rate



Because we believe life is not just about living in your own house, it's doing so with peace of mind.



Bring home peace of mind

| No hidden costs | Lowest interest rates |
| Simple process | Easy approvals | Insurance Policy linked security |

Registered & Corporate Office: Bombay Life Bld'g, 2nd Floor, 45/A7, 1st Cross Road, Fort, Mumbai-400006.
22049839. Website: www.lifehousing.com. **Regional Offices:** Bangalore Tel.: 22211111, Chennai Tel.: 442432200,
Deli Tel: (011) 23232126, Kolkata Tel: (033) 22126732, Lucknow Tel.: 22211111, Mumbai Tel.: 22211111.

Champagne (France): Noted for the production of champagne wine.

Champaran (Bihar): The struggle of indigo planters here was an issue that put Gandhiji's satyagraha to test.

Chandrapur (Maharashtra): Capital of the Gond dynasty, 12th to 18th c. Part of Central Provinces, 1854-1947.

Chandranagar (W. Bengal) settled by the French in 1673. England captured it but again was under the French. Merged with India in 1949.

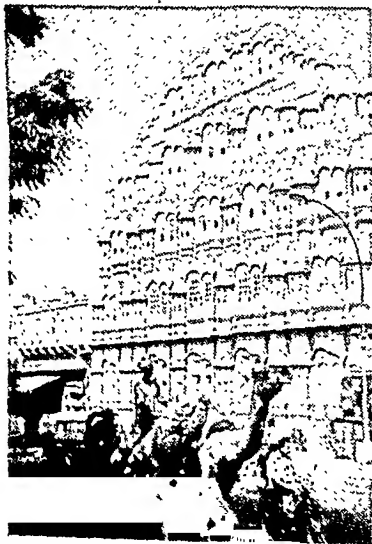
Chandigarh: Capital of both Punjab and Haryana. India's first planned city, designed by Le Corbusier.

Chandragiri (A.P.): When the king of Aravidu dynasty of Vijayanagar was overthrown in 1565, their capital was moved to Chandragiri, site of a fort from 1000.

Changsha (China): Historic trade centre, capital of Hunan Province.

Channel Islands (US): Island group of the British Isles in the English Channel (Jersey, Guernsey, etc).

Charminar (A.P.): An important landmark of Hyderabad. 400-year old city of minarets and palaces.



Hawa Mahal

Palace of winds, Jaipur has intricately carved and balconied five storeyed facade windows, built for the women of the harem to look out without being seen themselves.

Chauri Chaura (U.P.): A mob attacked a police station and killed 22 policemen here, following which Gandhiji suspended the Civil Disobedience Movement.

Chechnya (Russia): A constituent republic of Russia in north Caucasus. Resistance to Russian rule by Chechnya since 19th c. Chechen rebels keep carrying out attacks.

Chennai (Tamil Nadu): Capital. India's fourth largest city. Formerly known as Madras. Big industrial centre. Sri Parthasarathy Temple (built in 8th century) and Santhome Cathedral (1504) are here. The first English church built in India (1678) is in Chennai.

Cherrapunji (Assam): One of the wettest places on earth, Rain 2621 cm. in 1861. Average 1143 cm. in monsoon months.

Chicago (USA): City on the shore of Lake Michigan. Devastated by fire in 1871. Transport, industrial, shipping, cultural centre. Largest rail terminal in the world. O'Hare is one of the busiest airports. World's first skyscraper was built here in 1885-Sears Tower.

Chilika Lake (Orissa): The largest brackish water lake in Asia.

Chittagong (Bangladesh): Seaport. Country's chief port.

Cluny (France): Town where the Cluniac order of Benedictine monks was established in 910.

Cognac (France): Town on river Charente, known for the brandy of the same name produced here.

Coimbatore (Tamil Nadu): Tamil Nadu's third largest city, major industrial centre, and the state's commercial capital. Textile industry centre.

Colditz (Germany): A castle here was used as a prison camp in WWII, for Allied escapees.

Coldstream (Scotland, UK): Town known for Regiment of Coldstream Guards made here first (1660) to restore Charles II.

Colorado (USA): Famous for Cultural monument (1911) which has monoliths and canyons.

Colosseum (Rome): Amphitheatre AD 70-82 between gladiators and of men animals.

***"After moving from
Kerala to Bangalore
finding a suitable Job
was my biggest concern ...
Thanks to Jetking, "***

Santosh Baby
System Admin
IVY Tech Infosystems



Deciding on the right career course after your X, XII, Diploma, Graduation, Engineering, is vital and you can't afford to be casual about it and regret later. Like doing a degree course or enrolling for any ordinary course without any job guarantee at the end of it. You not only waste precious time but also make way for others to get ahead. Join India's No.1 Computer Hardware & Networking Institute and become a world class Computer Hardware and Networking Engineer in just 6-10 months

Jetking's course covers

- 6 International certifications
- Electronics
- Computer Hardware (A+)
- Networking (N+)
- Novell Network (CNE 5)
- Microsoft Windows 2000(MCSE)
- Linux
- CCNA.

HOSTEL FACILITY AVAILABLE

Jetking

India's No.1

Computer Hardware & Networking Institute

CENTRES AT BANGALORE:

SADASHIVNAGAR: #13, 2nd Floor
Sankey Road, Bhashyam Circle. Blr-8
Ph: 3613107 / 3614448 / 361869
3614014/98453 00015.

Jetkinginfo@yahoo.co.in

SHIVAJINAGAR: #23/1, 1st Floor
Hospital Road (Opp. Shivajinagar Bus
Stand).Blr-1. Ph: 2865977 / 2863506 / 08
9845300016

Jetking.shivajinagar@mantramail.com

So what's stopping you now?

Cut the coupon below and mail or walk-in to our centre for a FREE Prospectus / Career Counselling on Hardware & Networking training.

| | |
|---------|--|
| Name | |
| Address | |
| Tel | |

ADARSHA VIDYA KENDRA TRUST & N.S.V.K. INSTITUTIONS

27th Cross, (Opp. Monotype),
B.S.K. II Stage, Bangalore-560 070
Tel : 91 - 080 - 6719531, 6717520

Fax : 91 - 080 - 6713359

(Recognised by Govt. of Karnataka, INC/KNC, PCI/AICTE
vide No.66/PCI/137) Affiliated to Bangalore University

"A UNIQUE GURUKUL INSTITUTE TO MAKE
YOUR CHILD EDUCATED IN TRUE SENSE"

P.U.C

Science &
Commerce

B.Sc.

Genetics, Zoology, Chemistry
3 Yrs 10+2 with PCB

B.Sc.

Biotech, Microbiology, Chemistry
3 Yrs 10+2 with PCB

B.Sc.

NURSING

*Only College under Bangalore
University to have both Bio-tech
& Micro Biology in same Group*

B.C.A

Bachelor of Comp. Application
3 Yrs 10+2 Any Group

D.PHARMA

2 Years
10+2 Any Group

GNM

General Nursing & Midwifery
3 Yrs 10+2 Any Group

B.Ed.

Proposed 2004-2005

UNIQUE FEATURES : High Quality Teach-
ing • Computer Aided Education • Individual
attention, improvement of overall performance
• Education for all • Opportunity for Higher
Education & Specialised courses Guidance
& Job Placement • Outstanding performance
encouraged • Personality Development
• Affordable for everyone

Dr. Rajeev Rai, Chairman



ALWAYS A TRUSTED NAME FOR TRADITIONAL

Pure Kanchipuram Silk Sarees

Sri Rajeswari Hall



SALEM - 1. ☎ : 2267345
121, RAJA STREET - COIMBATORE - 1. ☎ : 2392438

Formosa (Taiwan's former name, Republic of China): Island in the Pacific. The Portuguese named it Formosa ("beautiful"), then was under the Dutch, and then under the Ming dynasty of China. Chiang Kaishek fled to Taiwan. Economic growth was spectacular from the 1950s.

Fort St. George (Tamil Nadu): A factory trading post, completed on St. George's Day, (April 23, 1640) was the nucleus from which the British empire grew. It was East Indies Company's principal settlement until 1774. Outside the walls of Fort St. George was George Town.

Freetown (Sierra Leone) Capital. Founded in 1790s as a foundation for freed slaves. From 1808 to 1874, it was capital of British West Africa.

Gallipoli (Turkey): Post on the European side of the Dardanelles; the first European city to be conquered by Ottoman Turks (1354). Famous for the Allied operation against Turks in WW I. After eight months of inconclusive fighting and deaths of 145,000 men, the Allies withdrew.

Gaul (France). Transalpine Gaul, the region that developed into the mediaeval kingdom of France.

Gauteng (S.Africa). Province, whose capital is Johannesburg. Pretoria is S.Africa's administrative capital.

Gaya (Bihar): Gaya, along with Varanasi Allahabad is one of the three most sacred for Hindu funeral rites.

aza Strip: Area (146 sq.mile) captured by Israel from Egypt, 1967. Mostly stateless Palestinians live there in refugee camps.

Gdansk (Poland). Formerly Danzig. Indus-

trial port. 1980 saw labour unrest in the Lenin Shipyard, in support of 'Solidarity'. Lech Walesa, an electrician here, rose to become President of Poland.

Genoa (Italy): The country's largest seaport. Birthplace of Columbus.

Gettysburg (USA): Famous for Abraham Lincoln's Gettysburg Address (1863) at the dedication of a war cemetery in Pennsylvania, where the Battle of Gettysburg was fought (1863) in the American Civil War.

Ggantija (Malta): Ggantija Temples (built 3600-3300 BC) are a Copper Age complex on island Gozo (the 'Isle of Calypso').

Gibraltar (UK): British Crown Colony. Smallest (6.5 sq.km) colony in the world. Played important role in Allied naval operations in WWI & WWII. Gibraltar Rock's height 426 m.

Gir (Gujarat): Sasan Gir National Park in Saurashtra, the only place where the Asiatic lion can now be found.

Goa (India): Former Portuguese enclave. Popular tourist destination, which has over 100 km of almost uninterrupted coastline and sunny weather. Palolem is one of its many beautiful beaches. Dabolim is Goa's airport.

Gobi (Central Asia): Desert of 1,295,000 sq.km. extending across China and Mongolia.

Golan Heights (Syria-Israel) This strategically important area of Syria was occupied by Israel in 1967 and annexed in 1981.

Gopalpur-on-Sea (Orissa): Seashore town with beautiful beaches.

Granada (Spain): City founded by the Moors the 8th century. Capital of the Kingdom of Granada, 1238. Tombs of Ferdinand and Isabella can be seen.

Golconda (A.P): Capital of the Qutb Shahi Sultans of 16th c. Rich in historical monuments including the Golconda Fort.

Great Rift Valley: East African Rift System, extending from Jordan to Mozambique.

Great Slave Lake (Canada): Lake named for the slave Indians, drained by the Mackenzie River.

Great Smoky Mountains (USA): Part of the Appalachian Mountains. 2025m.



Cape to Rio Yacht Race

Yachts were used by 17th century Dutch kings. Yacht racing became part of the Olympic Games in 1900.

Ensure Success in

IAS/PCS & UGC NET/SLET

TRUEMAN'S

Books for *specific* Series



• I.A.S (Prelims) & PCS (Prelims)

Public Administration

Rs. 200/-

Political Science Rs. 225/-

Indian History Rs. 225/-

Geography Rs. 225/-

Commerce Rs. 180/-

Economics Rs. 225/-

Sociology Rs. 225/-

Interviews & GD Rs. 90/-

LL.B. Entrance Rs. 190/-

• UGC NET/SLET

Paper 1 (Mental Ability)

UGC Net-Common Rs. 150/-

The Best books for Paper II

UGC Computer Science Rs. 225/-

UGC Political Science Rs. 250/-

UGC Public Administration Rs. 225/-

UGC History Rs. 250/-

UGC Geography Rs. 225/-

UGC Commerce Rs. 250/-

UGC Economics Rs. 225/-

UGC Sociology Rs. 225/-

UGC English Literature Rs. 150/-

UGC Hindi Literature Rs. 150/-

UGC Education Rs. 180/-

(Guidelines and sample question answers for Paper III in all books)

For CSIR-UGC NET

• **Paper I** Rs. 150/-
(common for all science subjects)

• **Life Sciences** Rs. 225/-
by Pramod Singh

• **Physical Sciences** Rs. 225/-
by N.M. Singh

• **Chemical Sciences** Rs. 225/-
by B. Halder

Buy locally or send full amount by M.O./Bank Draft to:

Post Free

DANIKA PUBLISHING COMPANY

(Publishers of Trueman's *specific* Series)

4353/4C, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi. Ph. 28242432 83

Greenwich (UK): The village near London. Greenwich Mean Time, the UK standard time, (GMT) is based on local time of the meridian passing through Greenwich.

Gwalior (M.P.): The capital of many dynasties since A.D. 8th century. Gwalior Fort, Jai Vilas Palace, Tomb of Tansen (the famous singer at Akbar's court) are important sites.

Haldighat: Scene of the great battle of 1576 in which Rana Pratap was defeated.

Hamburg (Germany): Germany's largest port and foremost industrial city. It was a member of the German Confederation as a free city in 1815. Allied bombing destroyed the city in WWI, was rebuilt. Home to the Hamburg Opera.

Hampi (Karnataka): It contains the ruins of Vijayanagar and was the capital of three generations of Hindu rulers. Krishnadeva Raya and Achyuta Raya were the most illustrious rulers.

Harappa (Pakistan): The site of a great city of the Indus Valley Civilization. Cemeteries and brick buildings of Harappa were excavated in 1920s and 1946.

Harrow (London) Site of world famous private preparatory school for boys founded 1571.

Harvard (USA): Harvard University at Cambridge, Massachusetts is the earliest (1636) US college. Alma mater of seven American

Hiroshima (Japan): City destroyed on Aug. 6, 1945 by the first atomic bomb dropped by USA.

Ho Chi Minh City (Vietnam): New name of Saigon. Former Capital of French Indochina. Hq of US military operations in Vietnam War. Captured by N.Vietnamese troops and renamed.

Horsely Hills (A.P.): The summer resort in Chittoor district. Named after Collector W.D. Horsely.

Huntingdon (UK): Birthplace of Oliver Cromwell.

Hyderabad (A.P.): Hyderabad-Secundabad is the twin city capital. Charminar, built by Mohammed Quli Qutb Shah (1591) is the principal landmark. Buddha statue, Salar Jung Museum and Hussain Sagar etc.

Ibadan (Nigeria): City founded in 1830s. Country's intellectual centre.

Iona (UK): A remote island off Mull in Scotland, the site of a monastery set up in AD 563.

Islamabad (Pakistan): Capital since 1967. A new city.

Jaipur (Rajasthan): The 'City of Victory' was founded in 1727 by Maharaja Jai Singh II. Included on the popular tourist 'Golden Triangle' of Delhi-Jaipur-Agra. The 'Pink City', its palaces, forts and museums are elegant.

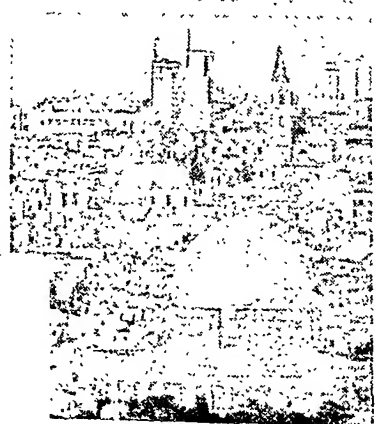
Jakarta (Indonesia): Capital. Formerly Batavia. The Dutch founded it in 1619. Important centre of the Dutch East India Company.

Jallianwala Bagh (Punjab): Where Gen. R.E. H. Dyer opened fire on an unarmed assembly of people of Amritsar, who were protesting against Rowlatt Act. Number of deaths 379, wounded 1208.

Jerusalem (Israel): A holy city of Christians, Jews and Muslims. Capital (declared 1950, lacks international recognition). Capital of Palestine 1922-48. Divided between Israel and Jordan, 1949.

Jhansi (U.P.): Known in association with its queen Rani Lakshmi Bai, who was active in the '1857 Mutiny'. Jhansi has a magnificent fort.

Junagadh (Gujarat): One of the three princely states that didn't accede to Indian Union in 1947. It was annexed to India on



den Dome, Jerusalem

ie of the Rock is at the centre of Al Aqsa Mosque, which is at the southern end of aram al-Sharif, the Noble Sanctuary.



ESTD.1968

EAST WEST COLLEGE BANGALORE

The Institutions are Recognised by the Govt. of Karnataka

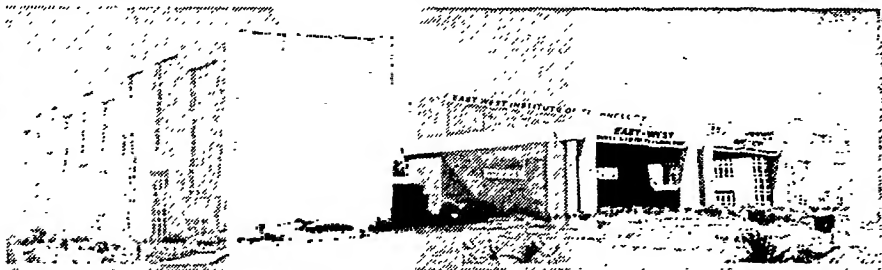
& Affiliated to Bangalore University, Vishweshwaraiah Technological University & Rajiv Gandhi University of Health Sciences. Approved by AICTE, INC & PCI-New Delhi respectively.

Admn. Office : 2nd Stage, Rajajinagar (Subramanyanagar), Bangalore - 560 010

Phone.: (080) 3322909 / 3321270 / 3321933 Fax.: (080) 3323284

Campus : Sy. 63, 10th Km, off Magadi Road, Vishwaneedam P.O., Bangalore-91

Ph.: (080) 3286732, 3288242, 3288245, 3288899, Fax.: 080-3288244



COURSES OFFERED

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|
| BBM
Business Management | BCA
Computer Application | BSc
Computer Science | BSc
Microbiology | BSc
Bio-Technology |
| BSc
Bio-Chemistry | BSc
Genetics | BSc
Nursing | BCom
Computers | MCA
Computer Application |
| MBA
Business Administration | MSc
Bio-Chemistry | MSc
Bio-Technology | MSc
Micro-Biology | MSc
Nursing |
| MSc
Applied Genetics | DPharma
Diploma in Pharmacy | DGNM
Diploma in Nursing & Midwifery | DMLT
Diploma in Medical Lab Technicians | |

BE:

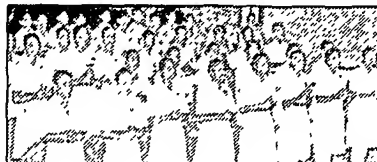
- ❖ COMPUTER SCIENCE & Engg.
- ❖ INFORMATION TECHNOLOGY & Engg.
- ❖ ELECTRONICS & COMMUNICATION Engg.
- ❖ MECHANICAL ENGINEERING
- ❖ BIO-TECHNOLOGY



ISO 9001:2000
CERTIFIED

CAMPUS : Located just 10Km. From the heart of the city with its new ultra-modern beautifully landscaped campus is operational in sprawling 20 acres of lush green land. This exclusive educational complex incorporates the latest technology and its unique architectural design makes it a land mark.

FEATURES : * Computer labs are centrally air conditioned & fully equipped * Well Stacked library with on-line facility to download Journals * Spacious class rooms with good furniture and teaching aids * Convenient transport facility * Highly qualified & experienced faculty * Fully equipped laboratories * Separate hostels for Boys & Girls



C.M.NAGARAJ
Founder Chairman

C.N. RAVIKIRAN
Secretary

For further details contact our Admn. Office

Nov. 9, 1948. It was the capital of Gujarat under the Kshattrapa rulers. Gimar Hill is the chief attraction.

Kalinga (India): Emperor Asoka who crushed the Kalingan Kingdom at Dhauligiri near Bhubaneswar (261 B.C.) was shocked by the horrors of war and converted to Buddhism.

Kampala (Uganda): Capital since 1962. It is on Lake Victoria. Founded by the British near Mengo, the seat of the King of Buganda.

Kampuchea (or Cambodia): Kingdom in S-E Asia. Pol Pot's regime saw deaths of about 3 m. people (1975-8).

Kanchendzonga (Sikkim): India's highest and world's third highest mountain (28,209).

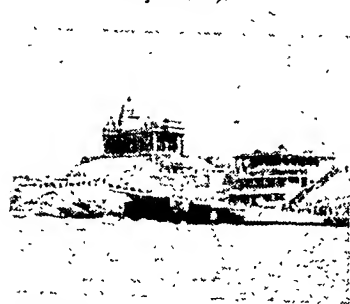
Kanchipuram (Tamil Nadu): Temple town, one of the seven sacred cities of Hindus. Capital of Pallavas, 6th & 8th c. Today famous for Kanchipuram silk.

Kandla (Gujarat): Tidal port. Handles mostly petroleum products & fertilisers. A free-trade zone.

Kandy (Sri Lanka): City. Royal city until 1815. Important Buddhist Sinhalese culture centre. 'Temple of the Tooth' is here. Known as 'City of the Five Hills'

Kannauj (U.P.): It was a powerful city of the past; raided by Mahmud of Ghazni. Sher Shah defeated Humayun here.

Kanyakumari (Tamil Nadu): Known for Cape Comorin, it is one of the south-points of the Indian subcontinent. Sunrise and sunset here attract tourists. Said to be the abode of Kumari, the Virgin Goddess. Gandhi Memorial and Vivekananda Memorial (on a rocky island).



Rock Island

Vivekananda Memorial on the rocky island marks the spot where Swami Vivekananda addressed before attending the Chicago World Conference of Religions.

Karachi (Pakistan): Port; largest city in the country. First capital of Pakistan (1947).

Katanga (Congo): The province (known as Shaba) attempted to secede under Moïse Tshombe, 1960.

Kawasaki (Japan): Port city in Honshu.

Kaziranga (Assam): National Park, a UNESCO world heritage site, home of the Indian one-horned rhinoceros.

Khajuraho (M.P.): Known for a magnificent group of temples built between the 9th and 10th centuries.

Khasi (China): Centre of trade with CIS republics and West Africa.

Khartoum (Sudan): Sudanese capital. In 1885 the Mahdi defeated the British here. It is the economic link between the Arab countries and African countries.

Khmer (SE Asia): An empire founded in 6th century. Its capital from 802 was Angkor Thom. The empire fell in 15th.

Kiritmati (Kiribati): Christmas Island. Largest atoll in the world. Nuclear testing site in '50s. Britain annexed it.

Kisangani (Zaire): Founded as Stanleyville, renamed in 1966. A rebel government was established briefly during civil war (1960-64).

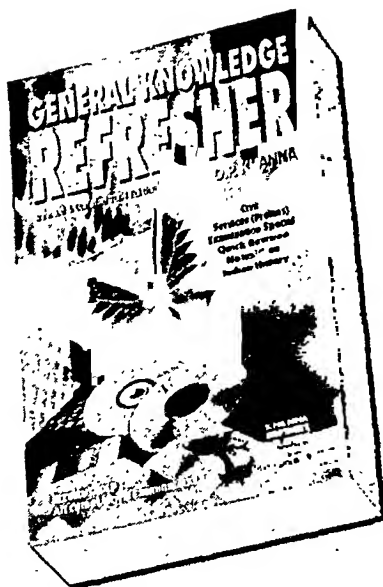
Kobe (Japan): Japan's commercial port. Badly damaged by the 1995 earthquake. Kobe has 15 universities.

Kola Peninsula (Russia): A promontory between the Barents Sea and the White Sea. It is mostly granite, and is mined for apatite and nephelinite.

Kolhapur (Maharashtra): Commercial centre and pilgrimage site. Yadava dynasty ruled it 10th-13th c., later occupied by Mughals. Shivaji seized it in 1675. With the Bhonsles until Independence.

Kolkata (formerly Calcutta): The country's third largest city. Often referred to as the 'City of Joy'. British India's capital until 1912, the headquarters of the East India company. Land of Rabindranath Tagore, Satyajit Ray, and scene of Mother Teresa's activities.

Konark (Orissa): Famous for the temple to the Sun God, a great architectural marvel, built by King Narasimhadeva in 13th century.



Since 1970, Rated as one of the
Best Books on General Knowledge

OUR PUBLICATIONS

Revised & Updated 2004 Edition

GENERAL KNOWLEDGE REFRESHER Rs. 295.00
by O.P. Khanna

EVER LATEST GENERAL KNOWLEDGE Rs. 165.00
by O.P. Khanna

CURRENT AFFAIRS AND
BACKGROUNDS
TEST OF REASONING

Rs. 150.00
Rs. 50.00

TOPICWISE

QUESTIONS

FOR ALL

EXAMINATIONS

AND

POSTAGE FREE ON ORDERS
(Please add Rs. 12.00)

KHANNA BROTHERS PUBLISHERS

126 INDUSTRIAL AREA PHASE II

AVAILABLE AT ALL LEADING BOOKSHOPS

Konya (Turkey): It was capital of sultanate of Koniun or Rum under Seljuk Turks (11th c.).

Kosovo (Serbia): The autonomous province of the Yugoslav republic of Serbia that declared independence in 1990. Years of unrest and violence followed. Ethnic Albanians were repressed by Serbs. NATO's air strikes (1999) hit Kosovo badly.

Kota (Rajasthan): Industrial city. Former Princely State. City Palace of 1625. Rich artistic heritage.

Krakow or Cracow (Poland): Poland's third largest city. Pope John Paul II was born here.

Kremlin (Russia): The residence of tsars until 1712, political and administrative headquarters of USSR in 1918.

Kuala Lumpur (Malaysia): Capital. Petronas Twin Towers, until recently world's tallest building are here.

Kurdistan (Iran): Inhabited by Kurds, who also live in Iraq, Turkey and Syria. 20 m. in number, the world's largest ethnic group without its own state.

Kuril Islands (Russia): Chain of 30 large and 26 smaller islands in Sakhalin region. In

1875 Russia gave the islands, to Japan in exchange for full control of Sakhalin island. Ceded to USSR, after WWII.

Kurukshetra: (Haryana) Scene of the battle between Kauravas and Pandavas; site of the Revelation of the Bhagavad Gita; one of the 16 Mahajanapadas or republics of 'Jambu dvipa'.

Kutch, Rann of (Gujarat): Region of salt marsh, scene of an Indo-Pak fighting, 1965.

Ladakh (J&K): Region that accounts for two-thirds of the state. Sparsely populated, it is a high altitude desert. Leh is its main town, and its ancient Buddhist monasteries attract tourists.

La Paz (Bolivia): The highest capital in the world (3631 m.).

Lapland (Arctic region of Europe): Extends over Norway, Sweden, Finland and the Kola peninsula.

Lausanne (Switzerland): On the northern shore of Lake Geneva. Tourist resort, convention centre. International Olympic Committee hq.

Leeds (UK): This West Yorkshire city was famous in 18th c. for its textile manufacturing. Industrial, cultural centre. Leeds Music Festival, International Pianoforte Competition, etc.

Leningrad (Russia): Founded by Peter the Great in 1703. Called St. Petersburg, it was the capital of Russia for 200 years until 1918. For some time it was known as Petrograd. Russia's second largest city. The Hermitage Museum is here.

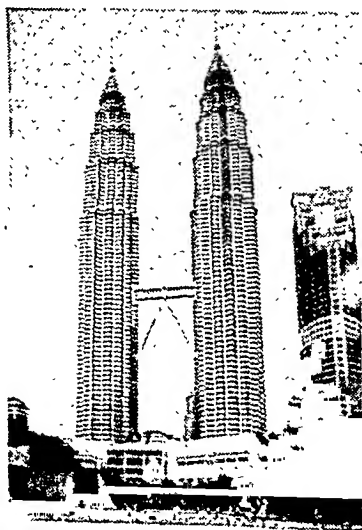
Leshan (China): World's tallest Buddha statue (71 metres) is here. It has a unique 24-hour 'electronic bodyguard'.

Lhasa (Tibet): At 3684 m., it was the highest capital in the world before domination of Tibet by China.

Libreville (Gabon): Capital. The name was given in 1848 after freed slaves were settled there.

Liechtenstein (Central Europe): A small principality of 157 sq. km, with very high per capita income

Little Rock (USA): Capital of Arkansas. US



Petronas Twin Towers

Petronas Towers, designed by Cesar Pelli and completed in 1996, 452 m. high (88 storeys). They are linked by a skybridge.

SGR INSTITUTIONS

ESTD. 1985

1985

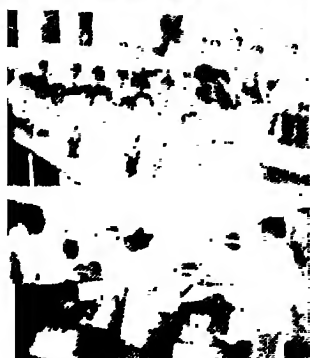
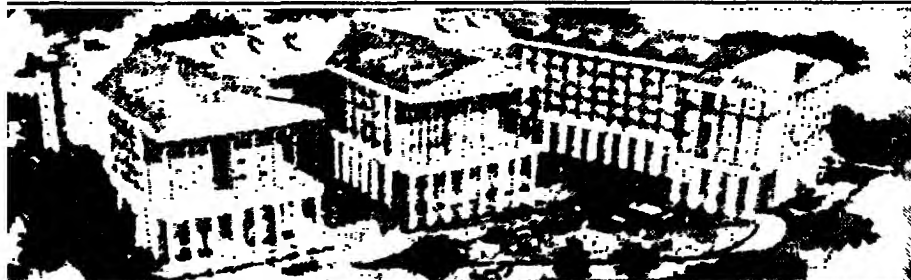
1985

298, 7th Cross, Domlur Layout, Bangalore - 71. Ph.: 080-5358416, 5575915.

Tele Fax.: 080-5353416, Cell's : 09845478888, 09448360199.



Recognised by DCI/INC/AICTE



DR. SYAMALA REDDY ACADEMY OF HEALTH SCIENCES

Degree Courses

BDS Dental Surgery

B.Sc. Nursing

BPT Physiotherapy

P.C.B.Sc. Nursing

Diploma Courses

DGNN General Nursing & Midwifery

DPT Diploma in Physiotherapy

DMLT Diploma in Medical Laboratory Technology

SG. REDDY COLLEGE & SG. REDDY POLYTECHNIC

Degree Courses

Sc. Biotechnology

Sc. Biotechnology

Sc. Genetics

CA Computer Application

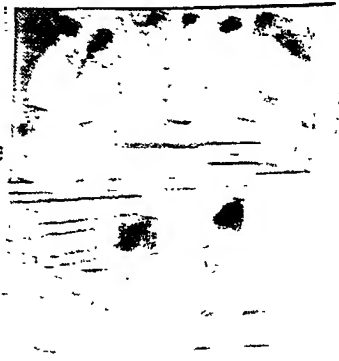
BM Business Management

Diploma Courses

DCS Diploma in Computer Science

DME Dip. in Mechanical Engineering

DTE



For Prospectus & Application Form Send to
in favour of SGR Institutions

SGR INSTITUTIONS

Supreme Court enforced a ruling against racial discrimination in schools in 1957.

Liverpool (UK): Sixth largest city in England and the principal Atlantic port. The Beatles belonged to Liverpool.

Locarno (Switzerland): Locarno Pact of 1925, resolving the status of the Rhineland and guaranteeing French-German and Belgian-German borders.

London (UK): Capital. A major trade, financial, cultural, political centre. Buckingham Palace, Westminster Abbey, Tower of London, Big Ben, Hyde Park, St. Paul's, British Museum, Downing Street, etc are landmarks.

Lopburi: East of Bangkok, famous for the thousands of monkeys that live with human beings in the town.

Lord's (London, UK) Cricket ground; hq of M.C.C.

Lucknow (UP): Capital of the kingdom Avadh, and cultural capital of North India. Nawabs patronised arts. British annexed it.

Lusatia (Germany): The home of the Sorbs, an ancient Slav people.

Maastricht (Netherlands): European Union conference of 1991 was held in this city. Maastricht Treaty was the agreement on Europe's political, economic and monetary union.

Macedon (SE Europe): Ancient country (roughly the modern Macedonia). City of Thessaloniki founded by king Philip II (420 B.C.), father of Alexander the Great.

Machu Picchu (Peru): Ruined Inca city, discovered in 1911. A world heritage site.

Madagascar (Indian Ocean): World's fourth largest island, settled by Indonesians in 1st c. AD.

Madrid (Spain): Capital. Highest capital city in Europe (altitude 655 m).

Madurai (Tamil Nadu): One of south India's oldest cities. Sri Meenakshi Temple here.

Majuli (Assam): The largest inhabited island in the world.

Malaga (Spain): Port. Ancient Malaga. Founded by Phoenicians in 12th c.B.C. Birthplace of Picasso.

Mali (Africa): A republic in West Africa. A mediaeval state which reached its peak 14th c. Ruled by France 1881-95, territory French Sudan until 1959.

Mamallapuram (T. Nadu): A 7th cent port city which has rock-cut temples. The city is named after Mamalla (= 'Great Wrestler'). The title of Pallava king Narasimha Varman.

Manchuria (China): Sparsely populated mountainous area. The last Chinese emperor was Manchu. Under Russian control long.

Manipur (India): This former Princely State was brought into India in 1826 by the Treaty of Yandabo at the end of the Indo-Burmese War. Statehood in 1972. Manipuri dance famous.

Maramba (Zambia): Capital of Northern Rhodesia 1911-1935. City first named 'Lusaka' after the first explorer David Livingstone.

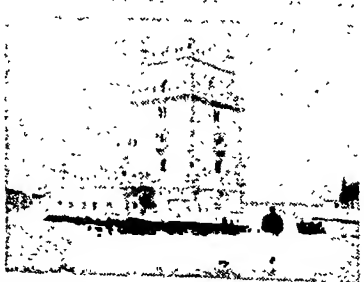
Marrakesh (Morocco): One of the four imperial cities (founded 1062). Capital. Islamic, commercial, tourist centre.

Mashhad (Iran): The holy city that has the most number of pilgrims (over 20 million a year who come to the holy shrine of the Shiite Imam).

Mathura (U.P.): Birthplace of Lord Krishna. Situated on the banks of the river Yamuna. Hindu pilgrims consider it a holy spot. Legend goes back to 600 BC. Vrindavan is here.

Medina (Saudi Arabia): Islamic holy city that contains the tomb of Prophet Muhammad.

Mekong Delta (S.E. Asia): Mekong River. Lower course has 1/3 of the population of Cambodia, Laos, Thailand and Vietnam. In 1957, UN's Mekong River Development Commission began.



Belem Tower

The Belem Tower is the symbol of the Portuguese discoveries when ships set out to Latin America, Africa, India and China in the 15th and 16th centuries.



NITTE EDUCATION TRUST (R)

Founded 1979
25 years
of
trust

7th Floor, Ramabhavan Complex, Kodialbail,
Mangalore - 575 003. Karnataka, INDIA

Ph: 0824-2441875, 2441025, 2441026, 2440129

Fax : 91-824-2440994 E-mail : ntrust@hotmail.com website: www.nitte.ac.in

The following Institutions come under the fold of the Nitte Education Trust (R).

- **K. S. Hegde Medical Academy, Mangalore (MBBS)**
- **A. B. Shetty Memorial Institute of Dental Sciences, Mangalore. (B.D.S. / M.D.S.)**
- **N.M.A.M. Institute of Technology, Nitte (BE / M.C.**
- **Nitte Meenakshi Institute of Technology, Bang**
- **Justice K.S.Hegde Institute of Management, I**
- **N.G.S.M. Institute of Pharmaceutical Science Mangalore (D.Pharm. / B. Pharm. / M. Pharm.)**
- **Nitte Usha Institute of Nursing Sciences, Mangalore. (B.Sc. Nursing / GNM)**
- **Nitte Institute of Physiotherapy, Mangalore (BPT ,**
- **Sarosh Institute of Hotel Administration, Manga**
- **N.R.A.M. Polytechnic, Nitte**
- **Nitte Institute of Medical Laboratory Science Mangalore (B.Sc. MLT)**
- **Dr. N.S.A.M. First Grade College, Nitte & Bangalore (B.Sc./ B.Com./B.B.M)**
- **Justice K.S Hegde Charitable Hospital, Mang**
- **Nitte Meenakshi Institute of Craniofacial Surge Mangalore**

eparate hostels available for men and women st

Memphis (USA): In Tennessee. Martin Luther King Jr. was assassinated here (1968).

Mexico City (Mexico): Capital. Largest city in the world. Olympic Games (1968). About 20,000 killed in an earthquake (1985).

Mizoram (Northeast India): Between Myanmar and Bangladesh, it was known until 1972 as 'Lushai Hills', a district of Assam. The Mizo tribal people are thought to have come from NW China in 7th century.

Mohanjo-Daro (Pakistan): A great site of the Indus Valley Civilization. The excavation in 1920s brought to light extensive brick-built remains.

Mombasa (Kenya): Chief port, industrial centre. It was the capital of East Africa Protectorate, 1888-1907. A British naval base in WWII.

Monaco (France-Italy border): Independent principality, 73 sq.km. A luxurious resort known for Monte Carlo gambling centre, car races and beaches.

Mont Blanc (French-Italian border): Highest mountain in the Alps. There is a 12 km road tunnel connecting the two countries.

Monte Cristo (Italy): Islet in the Tyrrhenian Sea. Association with the Duma novel *The Count of Monte Cristo*.

Montego Bay (Jamaica): Port and tourist capital of the country. Locally called Mobay.

Montenegro (in former Yugoslavia): Now part of Serbia and Montenegro. An ancient state of the Balkans. An independent kingdom, 1910-18. It joined the Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes.

Monte San Giorgio (Switzerland): A pyramid-shaped, wooded mountain regarded as the best fossil record of marine life.

Montserrat (UK): Territory in the Caribbean. A 1997 volcanic eruption made two-thirds of the island uninhabitable.

Montreal (Canada): Second largest French-speaking city in the world. Venue of 1976 Olympics. Trade, finance centre.

Montreux (Switzerland): The 13th century chateau de Chillon. Figures in Byron poem *Prisoner of Chillon*. Annual television festival awards the Golden Rose of Montreux.

Mount Ararat (Turkey): Extinct volcano. Noah's Ark is said to have come to here.

Mount Isa (Australia): World's largest in area-41, 225 sq.km.

Mount Kailas (Tibet): Also known as Mount Meru. The world's highest altitudinal pilgrimage ends here.

Mount Li (China): A life-size army of 7500 painted terracotta figures deployed in military formation underground was erected here in 1974. First Chinese Emperor Shihuangdi buried here.

Mumbai (India): India's largest city commercial capital. Capital of Maharashtra State, main seaport and industrial city.

Munich (Germany): Capital of Bavaria. Swedes occupied it in 1632 and the Freikorps in 1800. In 1920s, it was the centre of Nazi Party. Munich Putsch (Beer hall Putsch) was an attempted coup in 1923 by Hitler to overthrow the republican government. Munich Agreement of 1938 was a treaty signed by Britain, France, Italy and Germany to settle the German claims on Czechoslovakia.

Mycenae: Mycenaean civilization was brilliant Bronze Age culture which flourished in Greece and the Aegean in 2nd millennium.

Mysore (Karnataka): State capital. Capital of the Wodeyar rulers, 1399-1947. Mysore is the creation of Tipu Sultan. Vilas Palace is a treasure house of works of art from all parts of the world.

Nagorno-Karabakh (Azerbaijan): Azerbaijan's autonomous region whose population is about 80% Armenian. Armenia



Oldest Paramilitary Force

India's oldest paramilitary force, The Assam Rifles, headquartered in Shillong was created in 1835, to guard the eastern border areas along China and Myanmar.

JOBS IN CENTRAL & STATE GOVERNMENTS AND PUBLIC SECTOR UNITS

CSIR-UGC-JRF-NET Exams

AS/State Civil Services

MBA/MCA/LLB/Med/Engg. Entrance

UPSC, SSC, RRB, Bank P.O., PSC

NET, PSC Higher secondary, HSA exams

**Intensive coaching programme - both direct and correspondence - for sure
access. Rank Files and printed notes are provided as part of the programme.**

BRAHMSARA VIJAYEE is a unique career monthly of Brilliance College.

BRILLIANCE COLLEGE

- ▶ S.S. Kovil Road, Thampanoor, TRIVANDRUM Ph: 2332327
- ▶ Jawahar Jn., Near S.N. College, KOLLAM Ph: 2761948
- ▶ Collectorate Jn., PATHANAMTHITTA Ph: 2329267
- ▶ College Road, Opposite Deepika, KOTTAYAM Ph: 2302724
- ▶ SAS Building, Thondankulangara, ALAPPUZHA Ph: 2238318
- ▶ Manacadu Road, THODUPUZZHA Ph: 2220347
- ▶ Opp. Mymoon Theatre, Chittoor Road, ERNAKULAM Ph: 2351633
- ▶ TWCCS, New Church Road, Near Puthanpalli, THRISSUR..... Ph: 2423732
- ▶ Saphire Square, Opp. Malayala Manorama, T.B.Road, PALAKKAD Ph: 2528533
- ▶ Pallikkal Shopping Complex, Opp. Narthaki Theatre, MANJERI .. Ph: 2769296
- ▶ Kannur Road, Near Y.M.C.A., KOZHIKODE Ph: 2768399
- ▶ Kapyarmala Building, Sulthanbatheri, WAYANAD Ph: (04936) 220606
- ▶ Sreekrishna Complex, Onden Road, KANNUR Ph: 2707064
- ▶ Station Road, Kanjangadu, KASARGOD Ph: 0499-7315091

claims to the area in 1988 led to riots. Fighting broke out in 1991. Ceasefire in 1994 but tension continues.

Nagpur (Maharashtra): City on Nag river. Formerly capital of Central Provinces. Dr. Ambedkar and 2 lakh followers embraced Buddhism here.

Nalanda (Bihar): Buddhist University of Nalanda founded 5th c., flourishing (it had 5000 international students) until 1199 when Turks destroyed it. Chinese scholars visited Nalanda in 7th c.

Namur (Belgium): The city's strategic position at the confluence of two rivers caused fighting over it many times. Damaged in both World Wars.

Nancy (France): Former seat of the Dukes of Lorraine. France got it in 1766.

Naples (Italy): Seaport, industrial, cultural centre. In 6th BC, it was founded by Greeks. Capital of the Kingdom of Naples, 1270-1860.

Nauru (Western Pacific): World's smallest republic, area 21 sq.km. Independent in 1968. Known for phosphate deposits.

Nepal (Asia): The only official Hindu kingdom in the world.

New York City (USA): The country's largest

city. The Dutch who colonised it called it New Amsterdam (1625). In 1644, Britain captured it and named it New York after the king's brother, the Duke of York. Erie Canal opened in 1825, paving the way for rapid growth. George Washington was inaugurated here as the first President. UN is located here. World Trade Centre, until Sept. 2001. Largest American port.

Niagara (USA): known for Niagara Falls on the US-Canada border

Nineveh (Assyria): Important city of Assyria in Upper Mesopotamia. In the area around the town of Asur on the Tigris, a vast empire was built up which was at its height in 9th-8th c.BC.

Normandy (France): Seat of William I who invaded England in 1066. French recovered it in 1204. Site of the Normandy Campaign (June 6, 1944), the allied invasion of German-occupied France-the largest amphibious operation in history.

Novgorod (Russia): One of the oldest Russian cities. On a major trade route of eastern Europe, it became commercially prosperous in the Middle Ages.

Nunavut (Canada): Eskimo territory. Created in 1999 after negotiations with Inuit leaders.

Nuremberg (Germany): The trials of Nazi criminals after WWII (Nuremberg Trials) took place in this city, which was heavily bombed in the war.

Nyasa Lake or Malawi Lake (Africa): Africa's third largest. Known as Calendar because it is 365 miles long and 52 across widest point.

Oberammergau (Germany): Passion play is performed here every ten years following a vow made by the villagers when they were saved from the plague in 1633.

Odessa (Ukraine): Black Sea port. the battleship 'Potemkin' mutiny in the lution of 1905.

Okinawa (Japan): Island taken by USA in WW II, returned to Japan, 1972.

Oklahoma City (USA): Terrorists bombed a government office building in 1994, 168 people.



Symbol of the New Russia

The Cathedral of Christ the Savior on the bank of the Moskva river, now a symbol of the new Russia, had been destroyed by Bolsheviks and was

ADMISSIONS

**MBBS, MS, MD, BDS,
MDS, BAMS, BHMS**

(In recognized colleges of Bangalore, Chennai & Pune)

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| B.Sc. Physiotherapy | ★ M.Sc. Nursing |
| B.Sc. Speech and Hearing | ★ Master in Physiotherapy |
| B.Sc. Micro Biology | ★ M-Pharma |
| B.Sc. Bio-Technology | ★ M.Sc. Bio-Technology |
| B.Sc. Pharmacy | ★ M.Sc. Micro-Biology |
| B.Sc. Bio-Chemistry | ★ M.Sc., Bio-Chemistry |
| B.Sc. Medical Lab Technology | ★ M.Sc., Medical Lab |

BE (Bio-Tech, Electronics, Telecommunication, Mechanical,
Computer Science, Architecture, Information Technology, Civil)

**BBM, BHM, BCA, BEd, BBA,
MCA, MPM, MBA, MSW, LLB**

NURSING - B.Sc & General
(RECOGNIZED BY I.N.C.)

BOOKING FOR ADMISSION 2004-2005 IS OPEN

NEELIYARA'S

Education & Placement Consultancy

(Authorised by Recognised Institutions)

has Neeliyara, # 1312, 11th Main, Vijayanagar, Bangalore-560 040

Karnataka, India, Ph: 080-5495913, Cell : 98451 27032

Prof. Jose, # 136, Nehru Nagar, Kuriachira, Trichur - 680 006,

Kerala, INDIA: Ph : 0487 2253104, 98460 25448

Gujarat : Mrs. Joshi, Ph : 0265 2514042, Mobile : 98255 97910

Bahrain : Vinod, Ph : +973-9890254

Email: neeliyara@yahoo.co.in

Enquiries invited for Business Relations

www.nepcedu.com

Olduvai Gorge (Tanzania): Rich archaeological site, where fossils and paleolithic implements were found. 'Homo habilis' was discovered by the Leakeys. Some 'Homo erectus' remains too found here.

Oudh (U.P.): Former province of British India. Its annexation by Britain (1856) was a cause of the Indian War of Independence in 1857.

Oxford (UK): City on the Thames. Oxford university, one of the oldest in Europe, dating from the 12th century.

Palermo (Italy): Port, capital of Sicily. Phoenicians founded it in 8th BC.

Palembang (Indonesia): Port. It was capital of a Hindu Sumatran kingdom of 8th c.

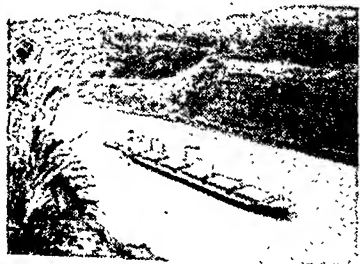
Palitana (Gujarat): On Shatrunjaya Hill, there is an amazing spectacle of a cluster of 863 Jain temples, dating to 16th c.

Panama (Central America): Occupies the Isthmus of Panama, the strip of land that links North and South America. USA built the Panama Canal, connecting the Atlantic and Pacific Oceans. In 1903 US got sovereignty over the Panama Canal Zone. Political turbulence tormented Panama for long. USA interfered on several occasions.

Panipat (Punjab): Three battles of Panipat (1526, 1556 & 1761) were important milestones in the history of the Mughal Empire.

Panaji (Goa): Capital at the mouth of the Mandovi river. Portuguese viceroy moved here following epidemics of Old Goa. In 1843 it became the official capital of Portuguese territories in India.

Paris (France): Capital. Treaty of Paris (1761-3) ended Seven Years' War. Paris Peace Conference held after WWI. Hq. of UNESCO.



Marvel of Engineering

The Panama Canal, a marvel of early 20th century engineering, changed route from USA to Panama on January 1, 2000.

etc. A main world tourist centre, centre of high fashion and luxury goods. Louvre, Eiffel Tower, Elysee Palace, Paris University (1170 etc).

Patmos (Greece): Island. Apostle St. John lived here for two years.

Patna (Bihar): Capital, formerly known as Pataliputra. A great Asian city in the days of Maurya and Gupta empires.

Pearl Harbour (USA): Naval base was bombed by Japan on Dec. 7, 1941. This brought USA into WW II.

Pedra Furada (Brazil): Rock shelter, believed to be the earliest human settlement in the Americas.

Penang (Malaysia): First British settlement in Malaya. Capital Pinang was formerly George Town.

Pentagon (USA): A huge five-sided building in Arlington. Hq. of US Defence Dept. was world's largest office building (34 acres) when completed. On Sept. 11, 2001 part of building was destroyed by terrorists who crashed an aircraft into Pentagon.

Perak (Malaysia): One of the states, after tin was discovered in the 12th c.

Pergamum (Asia Minor): Ancient city was capital of the Attalids.

Persepolis (Iran): Palaces and graves of Achaemenid rulers of Persia are here in mountains. Sacked by Alexander the Great (331BC).

Peter and Paul Fortress (Russia): A stronghold founded by Peter the Great (1703) on an island. St. Petersburg sprang up around it. A museum.

Piltdown (UK): Fossilised skull 'discovered' in 1912 in Piltdown, Sussex, believed to be the earliest human found in Europe. 'The Piltdown Man' hoax, it was known 40 years later.

Pitcairn Island (S. Pacific): One of a small group of islands, UK overseas territory. Area is 4.6 sq.km. and population 30.

Pittsburgh (USA): The British took Duquesne (built by the French) and named it Fort Pitt (1758). Third largest corporate hq.



B.P.H.E. Society's

IMS

(CD&R) Ahmednagar

**INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES,
CAREER DEVELOPMENT & RESEARCH**

Organised by University of Pune and Approved by A.I.C.T.E.)

Institution Road, Ahmednagar - 414001. Ph: (0241) 2346532

Email :- imscdr_anr@sanchameLn, Fax - 2346529

Website : www.imscdr.com

An ISO 9001 - 2000 Certified InstituteApplications are invited from Eligible Candidates for admission
for the following Courses for the Academic year 2004-2005**COURSE NAME****Master of Computer Application****M.C.A.** - 3 Years

Graduate with 50% Marks & Math's at 10+2

Master in Computer Management**M.C.M.** - 2 Years

Graduate with 45% Marks or 40% for reserved category

Master in Personnel Management**M.P.M.** - 2 Years

Graduate in any faculty from a recognized University

Master in Management Science**M.M.S.** - 1 Year Part Time

Diploma in Business Management

1st Graduate Diploma in Business Management

P.G.D.B.M. - 2 Years Part TimeGraduate or Diploma after S.S.C. with 2 years experience
& after H.S.C. with 1 year experience

1st Graduate Diploma in Computer Management

P.G.D.C.M. - 1 Year Part TimeGraduate or Diploma after S.S.C. with 2 years experience
& after H.S.C. with 1 year experience

1st Graduate Diploma in Foreign Trade

P.G.D.F.T. - 1 Year Part Time

Graduation with 50% Marks

1st Graduate Diploma in Environmental Management

P.G.D.E.M. - 2 Years Part TimeGraduate or Diploma after S.S.C. with 2 years experience
& after H.S.C. with 1 year experienceTHOSE WHO HAVE APPEARED FOR GRADUATION
EXAMINATION CAN ALSO APPLY.r. S. B. Kolte
Director GeneralDr. V. S. Dikonda
DirectorP₂**KUVEMPU UNIVERSITY**

Govt. of Karnataka & UGC Regd.

| Course | Duration | Eligibility |
|----------------------------------|----------|----------------------------|
| BA/BCom/
BBM | 3 Yrs. | 18 Yrs. or
10+2 Pass |
| MA/MCom/
MSc (Maths) | 2 Yrs. | 21 Yrs. or
any graduate |
| MSc
(Physics) | 2 Yrs. | Any Science
Graduate |
| MSc
(Chemistry) | 2 Yrs. | Any Science
Graduate |
| MSc
(Botany) | 2 Yrs. | Any Science
Graduate |
| MSc
(Zoology) | 2 Yrs. | Any Science
Graduate |
| MSc
(Env. Science) | 2 Yrs. | Any Science
Graduate |
| MSc
(Total Qlty Mgt.) | 2 Yrs. | Any
Graduate |
| L.L.M. | 2 Yrs. | LL.B. /
B.L. |
| B.LiSc | 1 Yr. | Any
Graduate |

**NUMGEX UNIVERSITY**

Govt. & UGC Regd.

| Course | Eligibility |
|---------------|--|
| B.C.A. | Admission through
proof of capability |
| M.C.A. | Any Degree |
| M.B.A. | Any Degree |

**Karnataka State Open University**Govt. of Karnataka & UGC Regd.
(Offered under Real Soft)

| Course | Duration | Eligibility |
|-------------------|----------|---------------------------------------|
| B.Sc. (IT) | 3 Yrs | 10+2 or any
Diploma Holder |
| B.Sc. (IT) | 2 Yrs | Diploma Holder in
Comp. Sc. or E&C |
| M.Sc. (IT) | 2 Yrs | Any Degree |

SLN Higher Education TrNo.7/32, 47th Cross, 1st Main, 8th E
Jayanagar, Bangalore-56 082

Ph : 6533646, Mobile

Plymouth (USA): Site of the first permanent European settlement in New England founded by the pilgrims in 1620. A tourist destination.

Polish Corridor (Poland): A belt of land that separated Prussia from the rest of Germany and was granted to Poland in the Treaty of Versailles (1919). Annexed by Germany (1939), returned to Poland (1945).

Pompeii (Italy): Ancient city at the foot of Vesuvius, which erupted in AD 79 covering the city with ashes and pumicestone 6-7m. deep.

Pondicherry (South India): The former capital of French territories in India. Established by Francois Martin in 1674. Aurobindo Ghose, poet and philosopher, lived here. 'The Mother' (Mirra Alfassa) was inspired by him. The Aurobindo Ashram here is an important landmark. Auroville (the City of Dawn) is 8 km. from here.

Porbandar (Gujarat): Mahatma Gandhi's birthplace.

Potsdam (Germany): That is where Churchill, Truman and Stalin met for the conference in 1945

Prayag (U.P.): Some 20 m. Hindu pilgrims gathered here for 'half Kumbh Mela' festival in 1995 - the largest religious crowd.

Prussia (Germany): The most powerful German state in 19th c. It disappeared when Germany was divided after 1945. Frederick William (the Great Elector) and Frederick William III, King of Prussia (1797-1840) were great personalities.

Pune (Maharashtra): Industrial city. The monsoon capital for the British in the 19th c. National Defence Academy, Osho Interna-

tional commune and Rajgad Fort are around. It was the capital of Maratha empire in 1750-1817. The Aga Khan palace where Gandhiji was imprisoned for two years is to the north of Pune.

Puri (Orissa): A leading pilgrimage centre. Jagannath Temple (12th c.) is a magnificent structure. Its beach is exceptionally beautiful.

Rajghat (Delhi) Where Mahatma Gandhi, the Father of the Nation is laid to rest.

Rameswaram (Tamil Nadu): Island, holy place. Lord Rama is believed to have worshipped Siva. Pilgrims to Varanasi are expected to visit Rameswaram next. Dhanushkodi, at the tip of the peninsula is considered particularly holy.

Ramoji Film City (A.P.): One of the best equipped film studios in the world.

Rhodesia (Africa): Modern states Zimbabwe and Zambia constitute the old Rhodesia named after Cecil Rhodes.

Riga (Latvia): Capital, seaport, under Germany in WWII.

Rijeka (Croatia): Croatia's largest port, was naval base of Austro Hungarian empire until 1918. Ceded to Italy in 1924 and to Yugoslavia in 1947.

Ripon (UK): Reckoned to be England's second oldest town.

Roanoke Island (USA): Off the coast of N. Carolina. Site of the first English colonies in North America.

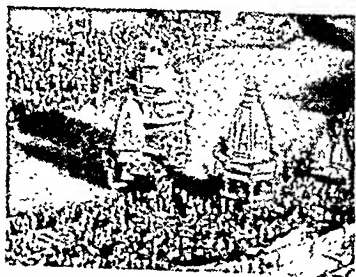
Rome (Italy): Capital. It was the capital of the Roman empire, which extended to continental Europe. Reached the highest point of glory in 1st and 2nd centuries. Then came the Holy Roman Empire. The seat of Papacy. Vatican City is within Rome.

Salzburg (Austria): Birthplace of Mozart.

Sanchi (M.P.): An important Buddhist site, known for the Great Stupa, one of the largest in India.

San Francisco (USA): Californian city. Formerly Yerba Buena, renamed in 1848. Golden Gate Bridge is one of longest single-span suspension bridges. Terminus of the first transcontinental railway (1869).

San Marino (in Italian territory):



Haridwar

That is where the Ganges begins its journey through the plains. Gurukul University, a centre of Vedic knowledge, is south of the town.



International Academy for Creative Teaching (IACT)

(A wing of the Jain Group of Institutions, Bangalore)

A Teacher Training Centre with a difference

*Placement
Assured*

The International Academy for Creative Teaching offers Bachelor's Degree in Creative Teaching (BCT), equivalent to B.Ed. IACT is affiliated to MATS University.

The BCT Course begins in July every year and is spread over two semesters and concludes by April of the following year. Application forms can be downloaded from our website.

IACT offers :

- ★ State of art facilities ★ Loan for tuition & accommodation
- ★ Separate hostels for boys/girls

The BCT Course offers innovative training in :

- ★ Communication and Presentation Skills
- ★ Yoga & Meditation ★ Creativity. ★ School Practicum
- ★ Use of Technology in Teaching
- ★ Culture and Human Values



Training for in-service teachers are done through IACT's customized programme, designed to suit the requirements of the school/college.

International Academy for Creative Teaching (IACT)

No. 52, Bellary Road, Hebbal, Bangalore-24. Ph: 080-3545246/48 Fax: 080-3545247

Website: www.iact.ac.in E-mail: iact@jaingroup.info

SPICES: Facts at your finger tips!

Knowing the peppy facts about Indian spices is profitable and fascinating. Read them regularly in **SPICES BOARD'S** periodicals.

SPICE INDIA

Published every month simultaneously in Hindi, English, Malayalam, Tamil & Kannada and as quarterly in Telugu and Nepali.

A completely grower-oriented journal replete with informative articles on cultivation methods, post-harvest technology, research and development.

Monthly Subscription rates

1 year Rs.50/- ■ 5 years Rs. 200/-

Quarterly Subscription rates for Telugu and Nepali issues

1 year Rs. 20/- ■ 5 years Rs. 75/-

SPICES MARKET

A Weekly Bulletin in English to keep you updated on prices of spices in Indian and World markets. A must for spice traders and exporters.

Annual Subscription : Rs. 200/-

Subscriptions indicating the subscription and the amount may be sent by M/C DD drawn on bank.



The secretary

SPICES BOARD OF INDIA

Ministry of Commerce and Industries
Government of India
New Delhi
Tel: 011-23381111
Fax: 011-23381112
E-mail: spicesboard@spicesboard.gov.in
Website: www.spicesboard.gov.in

Mark Twain. Charles Lindberg off his skeletal airplane "The Spirit of St. Louis" from there.

Strasbourg (France): Seat of the Council of Europe. EU's parliament meets here.

Stratford-upon-Avon (UK): William Shakespeare's place of birth, and death.

Stromboli (Italy): A 3038 feet high volcano from which lava flows continuously. It attracts tourists to the island.

Sumer (ancient Mesopotamia): Site of an old civilisation, dating back to 5th millennium B.C. Sumerians invented cuneiform writing, wheeled vehicles and the plough.

Tawang (Arunachal Pradesh): Tawang monastery, where the sixth Dalai Lama was born, is the second oldest Buddhist monastery in the world after Lhasa, and the largest in India.

Tehran (Iran): Capital. Became capital in 1788. Tehran Conference of Roosevelt, Churchill and Stalin to coordinate Allied strategy in WWII (1943).

Tel Aviv-Jaffa (Israel): Tel Aviv was originally a suburb of Jaffa. Towns separated in 1921. When captured by Jewish forces in

1949, almost the entire Arab population fled Jaffa. Reunited Tel Aviv-Jaffa in 1950. U. recognises Tel Aviv as capital.

Tema (Ghana): Port. Africa's largest man-made harbour is here (1968).

Temple Emanu-El (New York): The world's biggest synagogue (3523 sq.m.)

Terre Adelie (Antarctica): It is the only French territory in Antarctica. It has a research station.

Tewkesbury (UK): It was at the Battle of Tewkesbury in the Wars of the Roses that the Yorkists finally defeated the Lancastrians.

Texas (USA): Major agricultural region and chief oil and natural gas producer. Dallas, a major commercial and trading centre, and Houston a space centre.

Thanjavur (Tamil Nadu): The capital of three powerful dynasties-Cholas (9th-13th c.) Nayakas (1535-1676), and Marathas (1676-1855). The greatest Chola monument is the Brihadeshvara Temple. Culture extends to music and dance.

Thar (S. Asia): Desert known as Great Indian Desert, About 320,000 sq. km. of arid region in north-west India and east Pakistan.

The Hague (The Netherlands): Seat of the Dutch government, Hq. of International Court of Justice.

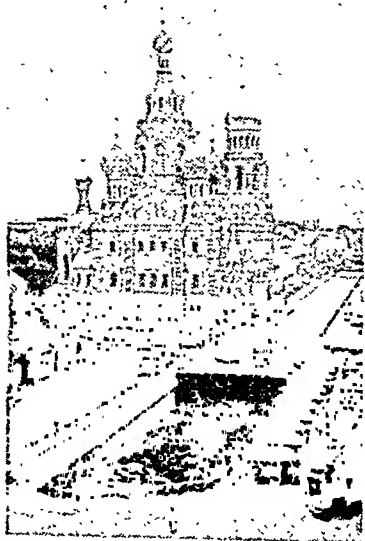
Thermopylae (Greece): A pass in eastern Greece, the scene of Battle of Thermopylae (the Persian Wars), 480 BC-unsuccessful defence by Spartans against the Persians.

Tikal (Guatemala): Ancient Mayan city which was settled in 250 BC. Abandoned by AD 900.

Timbuktu (Mali) A centre of Muslim learning, 1400-1600 a market for slaves and gold; presently salt is its main trading commodity.

Tiruchirappalli (Tamil Nadu): Situated at the head of the Kaveri delta. Srirangam Temple Complex (area: 63.1 ha., perimeter: 1116km), world's biggest Hindu temple is here.

Tirupathi (A.P.): Site of Shri Venkateswara temple. The most popular Hindu pilgrim destination. There are 6000 employees to run



Spas-na-krovi

The cathedral "Spas-na-krovi" in St. Petersburg was opened to public in 2000 after 30 years of restoration work involving 2000 specialists.

WORLD-CLASS TRAINING for WORLDWIDE CAREER



Internationally Acclaimed and Nationally Recognised • Asia's Largest. Aviation
Education • World-class Professional Training • Internationally Reputed Camp
Excellent Infrastructure Facilities • Fully Furnished Hostels for Boys and Girls
Alumni working in leading MNC's worldwide • Accredited by The Institute
of Engineers and National Board of Accreditation (NBA) • Our Students are
preferred by the US & European Universities • Students from more than
30 Countries study with us • Sports and Recreational Facilities

HINDUSTAN COLLEGE OF ENGINEERING

Approved by the AICTE, Govt. of India and affiliated to the Anna University.

B.E. Degree Courses (4 years)

Aeronautical • Automobile
Civil • Computer Science
Electrical and Electronics
Electronics and Communication
Electronics and Instrumentation
Mechanical
Information Technology (B.Tech)
Bachelor of Architecture
Arch - 5 years)

M.E. Degree Courses (2 years)

• Computer Aided Design • Applied
Electronics • Computer Science &
Engineering • Internal Combustion
Engineering • Structural Engineering
• Air Conditioning & Refrigeration
• Communication Systems
• MBA - Full time Residential (2 years)
• MBA - Part time (3 years)
• MCA - (3 years)

For further details, contact:



HINDUSTAN COLLEGE OF ENGINEERING

Admn. Office: 40, GST Road, St. Thomas Mount, Chennai 600 016.

Tamil Nadu. Ph : 91-44 - 2234 2155 / 9317 / 1259 / 1258.

Fax: 91-44-22342170, 22332942.

E-mail: hetc@vsnl.com www.hindustancollegem.com



123 0001

the pilgrimage centre, whose income is about Rs.150 cr.

Titicaca (Peru-Bolivia border): World's highest lake at 3810 m.

Travancore (Kerala): Former princely state, now part of Kerala. After Independence it merged with Cochin and later Malabar was added to make Kerala.

Tripura (N-E India): It is believed to have existed in Mahabharata times. Ruled by Manikyas of Mongolian origin. Tagore's play *Visarjan* is based on Manikya legends.

Udaipur (Rajasthan): Capital of the Princely State of Udaipur (1568). A walled city. Lake Pichola is to the west. A palace here was a refuge for Mughal emperor Shah Jahan when he revolted against father Jahangir.

Ujjain (M.P.): One of Hinduism's seven sacred cities and one of the four centres of the Kumbh Mela. Poet Kalidasa wrote some of his works here.

Ulan Bator (Mongolia): Capital. Centre of trade between China and Japan in 17th c. Outer Mongolia declared independence in 1921. Then Ulan Bator became capital.

Ulster (Ireland): Historical province. Northern Ireland partitioned in 1921, six countries formed Northern Ireland. Three

countries became province of Ulster in Irish Republic.

Uppsala (Sweden): City known as educational centre, with university and cathedral with tombs of king Gustavus Vasa.

Ur (Iraq): Ancient city of Sumer. Jew patriarch Abraham's home.

Utrecht (The Netherlands): Treaties Utrecht (1713-14) ended the War of Spanish Succession.

Vaishali (Bihar): It was capital of Licchavi Republic of ancient times. Mahavira's birth place.

Vancouver Island (Canada): The large offshore island on the west coast of North America. Vancouver is Canada's third largest city and its chief Pacific port.

Varanasi (U.P.): A major pilgrimage centre in India. Formerly Benares. Sarnath, where the Buddha preached first is nearby. Varanasi has 1500 temples.

Vatican City (within Italy): The smallest independent country in the world. Area 0.44 sq.km. The Pope is the Head of State.

Vellore (T. Nadu): Important city in 17th-18th c. Maratha, Muslim and British wars. It is notable. One of India's best hospitals (Christian Medical College) is here. Vellore Mutiny of 1806 was an outbreak against the British South Indian troops.

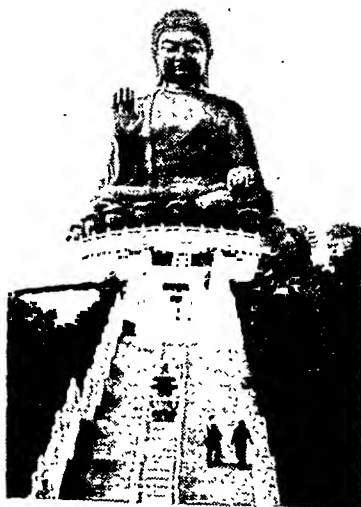
Venice (Italy): City, Port. Capital of Veneto and of Venezia. Built on 118 islands, with 1200 canals, 400 bridges. It was a rich medieval maritime republic founded in 5th c. Venetian Republic in 15th c. Territories lost to Turin; republic fell to Austria. Excellent centre for art and architecture (the Byzantine cathedral St.Mark).

Versailles (France): Venue of the peace treaty signed in 1919 between Germany and Allied powers. Versailles war.

Vicksburg (USA): On the Mississippi. The site of a siege in American Civil War that ended in the Confederate surrender, 1863.

Victoria Peak (Hong Kong): The principal peak on Hong Kong Island, named after Queen Victoria.

Vienna (Austria): Capital. It was the seat



Biggest Statue in Southeast Asia

The giant Buddha statue at Po Lin Monastery on Lantau Island, Hong Kong, (16-meter, 250 ton) was originally constructed in Nanjing and transported to Hong Kong in segments.



We
re proud
to serve our
fourth
generation
customers.



Bank of Maharashtra

"Lokmangal", 1501, Shivajinagar, Pune - 411 005

www.maharashtrabank.com

the Habsburgs (1278-1918) and the residence of the Holy Roman emperors (1558-1806). A cultural centre in 18th and 19th c. with associations with composers like Haydon, Mozart, Beethoven, Schubert and the Strauss family. Vienna was jointly occupied by the Allied Powers 1945-55. The conference of European powers after the fall of Napoleon in 1814-15 is known as the Congress of Vienna.

Vijayanagar (S. India): Empire in southern India in the 14th century. The city of Vijayanagar was destroyed by Muslims who defeated Vijayanagar at the Battle of Talikota, 1565.

Visakhapatnam (A.P.): Largest shipyard in India, second busiest port after Mumbai. Once part of Ashoka's empire.

Waco (USA): Headquarters of David Koresh's Branch Davidian religious cult. An FBI storming after a 51-day siege killed Koresh and 70 followers, in April 1993.

Wallonia (Belgium): The French-speaking region of southern Belgium.

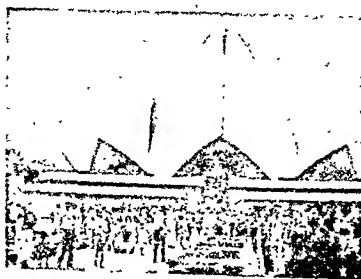
Wall Street (USA): Street in Manhattan, N.Y. City, where the New York Stock Exchange is located.

Warangal (A.P.): Ancient capital of the Kakatiyas, a dynasty of 12th c. A thousand-pillared temple (built 1162) is here.

Wardha (Maharashtra): Town at 8 km from Sevagram. Gandhiji lived here for 15 years. Hq. of India's national movement.

Warsaw (Poland): Capital. It was occupied by Germany in both World Wars. 'Warsaw Pact' is the countries that came together in response to the formation of NATO by the Western powers.

Washington D.C. (USA): Capital of USA,



Lotus Temple

The lotus-shaped marvel in marble (referred to as the Taj Mahal of the 21st century) is the Bahai House of Worship in Delhi.

on the east bank of the Potomac river covering the District of Columbia.

Waterloo (Belgium): Where the Battle of Waterloo, the final defeat of Napoleon, took place in 1815.

Watergate (Hotel complex in Washington): Known for Watergate affair, the US political scandal that ended in President Nixon's resignation. The attempted burglary took place in Democratic Party hq. in Watergate building.

West Bank: Palestinian territory west of the River Jordan. Jordan claimed it from 1949 to 1988. Israel has occupied it since 1967. Israeli troops withdrew in 1993.

Westminster Abbey (London, UK): The burial place of 18 monarchs. Its Poet's corner is here.

White House (USA): Official residence of US President in Washington, D.C.

Windsor Castle (UK): British royal residence in southern England. The complex includes the burial place of 10 monarchs.

Winnipeg (Canada): The major city of the Canadian prairies, it has one of the world's largest wheat markets.

Wittenberg (Germany): Associated with the beginning of the Reformation, 1517. Martin Luther nailed his 95 theses to the doors of Schlosskirche.

Woomera Maralinga (Australia): Site of a space and rocket test centre.

Worcester (UK): Country town on the Severn which was the site of Cromwell's of Charles II and the Scots in 1651.

Yale (USA): One of the oldest American universities, founded in 1701 as a college. Named in 1716 after Elihu Yale who donated his books to the college. Women's education in Yale is 134 years old.

Yalta (Ukraine): Port on the Black Sea. Crimean resort, the site of Yalta Conference (1945) attended by Roosevelt, Stalin and Churchill.

York (UK): A former Anglo-Saxon capital and a Roman military post. Second-highest office of the Church of England is Archbishop of York.



MAINTEC
Strategic IT Solutions

www.maintec.com

TRAINING * IBM Mainframe**

Remote Access

Live Mainframe

INTERNET * Websites, Portals, E-Commerce**

SOFTWARE * Application Development, Maintenance, Migration & Re-engineering**

PRODUCTS * Banking, Hospitality, Healthcare**

CONSULTING * Staff Augmentation, BPO**

Maintec Technologies Pvt. Ltd.

303a, 100 Feet Road, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore 560 038 - INDIA

Ph: +91-80-5274410-13 Fax: +91-80-5274414

Email: info@maintec.com / training@maintec.com

INTERNATIONAL COUNCIL FOR MANAGEMENT STUDIES

Institute of Correspondence Education

(formerly All India Council for Management Studies)

55, Lazarus Church Road, R.A. Puram, Chennai - 28 Ph: 2495 6036 2493 3210

Fax: 24933259 e-mail: aicomas@rediffmail.com Website: WWW.IIMAT.COM



Offers Six months/One year Diploma and 18 months PG Diploma Courses by Correspondence. (Distance Education)

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ★ BUSINESS MANAGEMENT | ★ ELECTRICAL ENGINEERING | ★ TOTAL QUALITY MGMT. & ISO 9000 |
| ★ MARKETING MANAGEMENT | ★ ELECTRONICS & COMM. ENG. | ★ AERONAUTICAL ENGINEERING |
| ★ MATERIALS MANAGEMENT | ★ TEACHER TRAINING EDUCATION | ★ BANKING & INSURANCE MANAGEMENT |
| ★ EXPORT & IMPORT MGMT. | ★ HOSPITAL ADMINISTRATION | ★ INTERNATIONAL AIRLINES MGMT. |
| ★ HOTEL MANAGEMENT | ★ INDUSTRIAL SAFETY | |
| ★ CIVIL ENGINEERING | ★ NURSING MANAGEMENT | |
| ★ TRAVEL & TOURISM MGMT. | ★ CHEMICAL ENGINEERING | |
| ★ MECHANICAL ENGINEERING | | |

Also offers Diploma in ★ BUSINESS ADMINISTRATION ★ CATERING MANAGEMENT ★ SALES & MARKETING ★ FINANCIAL MANAGEMENT ★ HUMAN RESOURCES DVPT. ★ PRODUCTION MANAGEMENT ★ EDUCATION MANAGEMENT ★ ADVT. & PUBLIC RELATIONS ★ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM & ISO 14000/14001 ★ MGMT. INFORMATION TECH. ★ HEALTH & HOSPITAL MGMT. ★ IND. RELATIONS & PERSONNEL MGMT. ★ LABOUR LAWS ★ NETWORKING & INTERNET APPLICATION ★ SOFTWARE CAPABILITY MATURITY MODEL ★ E-COMMERCE APPLICATION ★ WEB DESIGNING APPLICATION ★ INTERNET & INTRANET SECURITY

Application and Prospectus send Rs. 10/- Postage stamp to the above address. Application and Prospectus are also available on our Website. WWW.IIMAT.COM (or) WWW.AICOMAS.ORG

Yorktown (USA): Scene of last major campaign of American Revolution

Ypres (Belgium): Known for the battles of WWI fought around Ypres, in 1914, in 1915, in 1917. The second saw the first use of poison gas, the third ended in the Passchendaele campaign.

Yucatan (Mexico): Once the centre of the Mayan civilization

Yumen (Tibet): The least populous town. Three residents. The town has a township Government.

Yunnan (China): Conquered by the

Mongols in 1253. Became a province of China in 1659. Plant species and wildlife are rich

Zagreb (Croatia): Capital. It has a Gothic cathedral and a university founded in 1094

Zanzibar (Africa): Island in the Indian Ocean, part of Tanzania. Centre for ivory and slave trade in 18th c. The Sultanate of Zanzibar was a British protectorate in 1890. Independent in 1963. Merged with Tanganyika to form Tanzania. World's largest producer of cloves

Zaragoza (Spain): Scene of resistance against the French in the Peninsular War

compiled

Stop Press

Awards (contd. from page 451)

Literature: Asian-American Literary Award 2003: Mira Nair (*Video: Stories*), Walter Lew, Julia Stsuka.

Booker Prize: D.B. Pierre for *Vernon God Little*. £ 50,000

Peace & Humanism: Gandhi Peace Prize 2003: Vaclav Havel, former Czech President

Miscellaneous: K.M. Philip Award (AIRIA): Raghupati Singhania

Jamnalal Bajaj Award: Ravindranath Upadhyay (constructive work, Assam), Vinayak Patil (agroforestry, Nashik), Alice Garg of Bal Rashmi Society in Jaipur (Uplift and welfare of women and children, Rajasthan), Mary King (USA) (Award for promoting Gandhian values outside India).

Awards for Corporate Excellence: (*The Economic Times*)

Global Indian of the Year: Amar Gopal Bose; **Businessman:** Kumar Mangalam Birla; **Lifetime Achievement :** Deepak Parekh; **Company:** Ranbaxy, **Emerging Company:** iflex; **Corporate Citizen of the Year:** Adi Godrej; **Entrepreneur :** V.G. Siddhartha (Cafe Coffee Day);

Prince of Asturias's Prize for Concord (Spain): J. K. Rowling

Mar Thoma Church Award: Dr. M.S. Valiathan

Sasakawa Environment Prize (UNEP): Xia Zhenhua, a Chinese Minister and Derer Jose Giovanini of Brazil, founder of a wildlife protection group. \$200,000

Media: C.P. Sreedharan Award: Mathew, Chief Editor, *Malayala Manorama*

Commonwealth Broadcasting Association Award: Barkha Dutt and Ajma (NDTV).

Outstanding Journalism Award: Pallava Bagla, photojournalist.

Cinema: Kerala Sahitya Akademi Award: Yesudasan (*Malayala Manorama*)

Nobel Prizes, 2003

Physics: "for pioneering contributions to the theory of superconductors and superfluids":- A. Abrikosov (USA and Russia); Vita Ginzburg (Russia); Anthony J. Leggett (USA)

Chemistry: "for discoveries concerning channels in cell membranes":- "for the discovery of water channels":- Peter Agre (USA); "for structural and mechanistic studies of ion channels":- Roderick Mackinnon (USA)

Medicine: "for their discoveries concerning magnetic resonance imaging":- Paul C. Lauterbach (USA); Sir Peter Mansfield (UK)

Literature: "who in innumerable guises has brought the surprising involvement of the outsider to the world's attention":- John Maxwell Coetzee (South Africa)

Peace: "for her efforts for democracy and human rights":- Shirin Ebadi (Iran)

Economics: "for methods of economic time series with time-varying parameters (ARCH)" :- Robert F. Engle (USA); "for methods of analyzing economic time series with common trends (cointegration)" :- W.J. Granger (UK)

New hopes rising at the horizons!



Global Placements
Immigration & Education
Call Centre and language training
Travel Assistance & Hotel Bookings
Inbound & Outbound tours



Immigration programme
for Nurses
to UK, USA, AUSTRALIA.....



Executive
Search
in India and
Abroad



Education (in Singapore)
MBA (University in UK)
Bachelor of Medical Sciences
Bachelor of Bio Technology
Bachelor of Science in
Pharmaceutical Management



Training

- Call Centre training with assured Placements in Call Centres & BPOs in all major cities of India.
- Technical training with placement assistance in major IT/ITES/Telecom companies in India & Abroad for BE / MCA Graduates
- IELTS / CGFNS Training Programmes for Nurses & other Professionals



KCRC is one of the
authorised general sales
agent of KTDC,
the official tour promoter of
GOD'S OWN COUNTRY
Kerala.



KCR CONSULTANTS

(Approved by the Government of India)

#22, Josier Street, Real Estate

Nungambakkam, Chennai-600 011

Ph : 044 - 5213 8721 (5 lines)

Fax : 044 - 2821 6347

E-mail : contact@kcrconsultants.com

domestic@kcrconsultants.com

Appointments: World: President Bolivia: Carlos Mesa. Georgia: Nino Burdzhanadze (interim). **Prime Minister:** Jordan: Faisal Al-Fayez; Palestine: Ahmed Qurei; Mauritius: Paul Berenger (first non-Indian); Malaysia: Abdullah Ahmad Badawi.

Appointments: India: High Commissioner to Australia: P.P. Shukla; High Commis-

sioner to Bangladesh: Veena Sikri; Unicef's Goodwill Ambassador: Amitabh Bachchan.

Resignation: Union Minister of State Dilip Singh Judev.

Assembly Elections Nov.-Dec., 2003

Mizoram (Nov.20); Chhattisgarh, Delhi, Madhya Pradesh and Rajasthan (all Dec.1).

Obituary

World

January: 5. Lord Jenkins of Hillhead, 82, British politician and biographer of Churchill. 12. Maurice Gibb, 53, singer (Bee Gees); Leopoldo Galtieri, 76, former Argentina military dictator. 23. Peter Russell, 82, British poet. 24. Giovanni Agnelli, 81, the Fiat patriarch, one of Italy's most powerful businessmen. **February:** 5. Manfred von Brauchitsch, 97, titan of motor racing. 11. Mahmoud Kahil, Arab political cartoonist. **March:** 2. Bernard Dowling, 57, President of Nauru. 12. Zoran Djindjic, 52, PM of Serbia (assassinated). 18. Adam Osborne, 64, who produced the first personal computer. 26. Daniel Patrick Moynihan, 76, former U.S. Senator and Ambassador in India. **April:** 19. Daijiro Kato, 27, Japanese motorcycle star. **May:** 17. Mark McCormack, 72, founder of International Management Group (IMG). 25. Sloan Wilson, 83, American novelist. *The Man in the Grey Flannel Suit*. **June:** 12. Gregory Peck, 87, US film actor, Oscar award, *Roman Holiday*, *To Kill a Mockingbird*. 21. Leon Uris, 78, author *Exodus*. 27. March-Vivien Foe, 28, Cameroon's footballer. 29. Katherine Hepburn, 96, four-time winner of Oscar best actress award and 12 nominations. **July:** 3. Herbi Mann, 73, Jazz flautist, pioneer of the world music movement. 13. Benny Carter, 95, legendary jazz pioneer. 17. Celia Cruz, 77, the Queen of Salsa, also known as the diva of Latin song. 27. Henning Holck-Larsen, 96, L&T's co-founder. 28. Bob Hope, 100, entertainer for seven decades, starring in vaudeville, radio, stage, movies and TV. **August:** 9. Jacques Dreyer, 74, film director of France, 'The French Hitchcock'. 11. Gregory Hines, 57, US tap dance star, Tony award winning performer. 16. Idi Amin, 80, Ugandan dictator notorious for his brutal rule of 8 years, in exile in Saudi Arabia. 25. Sir Wilfred Thesiger, 93, explorer. **September:** 1. Charles Bronson, 81, actor (*Death Wish*). 8. Leni Riefenstahl, 101, Hitler's film-maker. 9. Edward Teller, 95, 'Father of the H-bomb', pioneer in nuclear physics. 14. Yetunde Price, 31, sister of tennis stars Williams sisters. 28. Althea Gibson, 76, the first black to win Wimbledon. **October:** 5. Wilson Jones, 81, former Billiards world champion; William Steag, 95, king of cartoons. Creator of 'Shrek'. 15. Patrick Dalzel-Job, 90, a British war hero, the inspiration behind James Bond. 19. Alija Izetbegovic, 78, leader of Bosnia's muslims. 24. Madame Chiang Kai-Shek, 105, charming

wife of former ruler of China who lost the civil war in 1949. 29. Franco Corelli, 82, one of the greatest tenors of our age. **November:** 2. Richard E. Neustadt, 84, Presidential adviser, historian. 6. Bobby Haffield, 63, actor.

India

January: 1. Shunu Sen, 63, Marketing guru. 7. Bhabesh Chandra Sanyal, 102, Grand Old Man of Indian art. 18. Harivanshrai Bachchan, 96, Hindi litterateur, father of Amitabh Bachchan. 23. P.R. Brahmananda, 77, economist, President, International Economic Association; 29. Pandari Bai, 74, actress of yesteryears, 1500 films in Tamil, Kannada, Telugu, Hindi. **February:** 14. S. Ramakrishnan, 81, Exe. Secretary and D-G of Bharatiya Vidya Bhavan; Padmabhoo-shan. **March:** 2. K.M. Mammen Mapillai, 81, industrialist, CMD of MRF Ltd., one of India's 100 industrial icons of 20th century; Padma Shri. 20. Krishanu Dey, 41, former Indian soccer captain. 21. Gaura Pant Shivani, 79, Hindi novelist; Balwant Gargi, 87, Punjabi dramatist and short story writer. **April:** 26. Kul Bhushan Kumar (KBB), 75, pioneer in graphic journalism. 29. Vavilala Gopalakrish-naiah, 97, freedom fighter and Gandhian. **May:** 31. Anil Biswas, 89, music composer who introduced Mukesh and Talat Mehmood. **June:** 5. R.K. Swamy, 80, advertising legend. 6. Shivnath Singh, 57, long distance runner, Asian Games gold medal winner, Arjuna award. 11. Manimohan Choudhury, 88. Sarvodaya leader and Odissi exponent. 14. Veerendra Razdan, 52, film and TV actor. 18. Jankidas Mehra, 92, the Grand Old Man of Hindi cinema, 700 films. **July:** 10. Mrs. K.M. Mathew, 81, Chief Editor of 'Vanitha', and wife of Chief Editor K.M. Mathew of Malayala Manorama. Pioneer in culinary literature. 11. Bhishm Sahni, 84, Hindi novelist. Tamas 14. Rajendra Singh, 81, former RSS chief. 15. Leela Chitnis, 93, one of the first stars of the Hindi film industry. 20. D. Ramachandran Potty, 80, Gandhian and freedom fighter. 29. Johnny Walker, 79, yesteryear comedian. 31. Mahant Ramchandra Das, Paramhans, 90, President of Ramjanmabh Nyas. **August:** 13. B.N. Saikia, 72, Asian literat and film maker. **September:** 22. Nirmal Cha Jain, 75, Governor of Rajasthan. **October:** 31. Semmangudi Srinivasa Iyer, 95, doyen of carnatic music. **November:** 23. Muraloli Maran, 69, Union Minister without portfolio.

CHARMING FRAGRANCE

MEERA:

4 Creative
fragrances in
one pack

LIBERTY:

Charming
fragrance,
just
in comparable



KAMADHENU:
Fragrance so
unique

**DEALERSHIP
SOLICITED**

Manufactured By: **SRI VIJAYALAKSHMI AGARBATHI WORKS**
NO-7102/BANGALORE-53 Fax: 00-91-80-2876768 E-mail: liberty@vsnl.com

Shilpa - 6705524

Paving the way for growth of the coconut industry.

Under the Prime Minister's Technology Mission on coconut, financial assistance is offered for projects on insect pests & disease management, product diversification and market research & promotion.

The pattern of assistance is as follows.

1. Management of insect pests and disease affected gardens

a. Development of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.50 lakhs for ICAR (CPCRI), State Agricultural Universities, State Dept. of Horticulture/ Agriculture and cooperative sector and 50% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for NGOs/other organisations.

b. Demonstration of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs to ICAR (CPCRI), State Agricultural Universities, State Dept. of Horticulture/Agriculture and public sector units & cooperative societies. 50% of the project cost for individuals/group of farmers/NGOs and private companies limited to Rs.10 lakhs.

c. Adoption of technologies: 25% of the cost of technology adoption to farmers/NGOs/other organisations.

2. Processing and product diversification

a. Development of technologies: 100% of the project cost limited to Rs.75 lakhs for Govt. institutions and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.35 lakhs for NGOs, individual entrepreneurs and other private research organisations.

b. Acquisition, training and demonstration of technologies: 100% of the project cost to all Govt. institutions and cooperative societies and 50% of the cost to NGOs, individual entrepreneurs and other organisations.

c. Adoption of technologies: Back-ended credit capital sub-subsidised limited to 25% of the project cost not exceeding Rs.50 lakhs for NGOs, individual entrepreneurs and other organisations.

3. Market research and promotion

a. Market research: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for Govt. agencies and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.12.50 lakhs to NGOs, individuals and other organisations.

a. Market promotion: 100% of the project cost limited to Rs.25 lakhs for Govt. agencies and cooperative societies and 50% of the project cost limited to Rs.10 lakhs for NGOs and private institutes.

The Technology Mission on Coconut addresses issues such as the development, demonstration and adoption of technologies aimed at insect pest & disease management and product diversification and also promotion of coconut and coconut based products. For details on how to apply for financial assistance for any of the above said projects, contact



COCONUT DEVELOPMENT BOARD

Ministry of Agriculture, Government of India
Ken Bhat, Kochi - 682 011, Tel: 0484 237626, 237627
Fax: 0484 237627, Email: cdb@rediffmail.com
Website: www.cdbindia.net

Nature brings colour to life



ajantox adds life to colour

Colour comes alive from nature as green leaves, beautiful flowers, butterflies in their glittering hues, star sparkled blue sky, sparkling rainbow etc. Colour comes alive from **ajantox** as dazzling paints, enticing fabrics, shining ceramics and rubber goods, scintillating cosmetics etc.

ajantox Titanium Dioxide (Anatase) pigment manufactured by Travancore Titanium Products Ltd is an indispensable material in the artefacts that make our life colourful and worth living.

TTP also produces Potassium Titanate, Sodium Titanate, S & P free TiO₂, hydrated Titanium, Ammonium Titanyl Sulphate, Zinc Ortho Titanate and other metal Titanate as per requirement.

With an experience of more than five decades TTP is poised for greater achievements.

Travancore Titanium Products Ltd.

An ISO 9002 company

Kochuvelli, Thiruvananthapuram, Kerala-695 021 Phone: 0471-500221, 500222, 500223, Fax: 0471-5011
E-mail: travancoretitanium@vsnl.com Visit us on: www.travancoretitanium.com

Committed to serve the Nation

You have some ethnic silver.



And some ethnic dress.
It's time for some ethnic decor.



Adorn your home with Coir. It's eco-friendly, budget-friendly and extremely versatile. Pick up these skillfully-designed and colourful products available as : Door mats : Carpets : Mattings : Mattresses and : Rugs. And pick up some compliments too.



Coir Board

Coir House, P. B. No. 1752, M. G. Road
Tel. 0484-2351807, 2351768, 2351954 F
Website: www.coirindia.org, www.co

International School of Business & Media

Announces Admission for Batch 2004-2006

Courses

Offered

Two Year

Full-Time

Programme

Management PG Diploma in Business Management
Human Resource Management, Systems Management
Supply Chain & Operations Management
Only engineering graduates

Media PG Diploma in Media Management & Production
Broadcast Management & Journalism, Communication
Management & Advertising

100% Summer & Final Placement

(116 companies participated in Campus Recruitment Programme 2002-03)

Management

• IIT

• Wipro

• Carat

• Capgemini

• Cognizant

• Coforge

• CompuLink

• CommInfo

• Eclerx

• IBS

• Infosys

• Oracle

• E&S

• Godrej

• ITC

• Hero Honda

• Himalaya Drugs

• HCL

• ICGP

• ITC

• LG Electronics

• Marico

• Nagarro

• Reliance

• Sanku

• Tata Honeywell

• Tiscali

• Videocon

• VPL

and many more...

Media

• Aaj Tak

• Asian Age

• Baaaj Television

• Fish Eye Network

• Moving Pictures

• Discovery Channel

• ETV

• Mahatma Insurance

• Ogilvy & Mather

• Perfect Relations

• Teli 100

• The Times of India

• Zee News

• Sahara

• Contract Act

• Wipro

• Spectramind

and many more...

Faculty

Highly qualified and accomplished professionals from leading institutions (IITs, IIMs, XLRI, FIIT) and corporate houses.

Facilities

State-of-art infrastructure including Digital Library (over 4700 journals), Library, Computer Centre, Multi-Media Lab, Studio for Linear Editing Suite.

Selection Procedure

Management candidates are required to take one of the following: XAT on 4th January, 2004 (www.xatindia.org), ISB's Entrance Test (15th February, 2004), any other management aptitude test. Media candidates are required to take ISB's Entrance Test (29th February, 2004).

Test Centres: Delhi, Calcutta, Pune, Bangalore, Kanpur & Bhopal. Application form available at ISB/M by paying Rs. 600/- in cash or DD of Rs. 650/- and also available at 39 IIS centres across India.

Conditions Apply



An Institute led by

Dr Pramod Kumar

Ph.D., (O. B) IIT Bombay

Formerly at IIM Ahmedabad

Former Chairperson

Placements, XLRI

Former Director, SBM

Consultant to over 70

companies worldwide

Highest

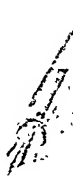
Salary

6.04 Lakhs

Average

Salary

2.5 Lakhs

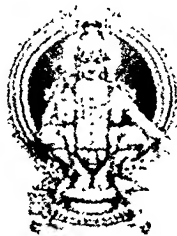


Shaping Future
Thought Leaders

The International School of
Business & Media
S. No. 32/2, Ashoka Plaza,
Near We. Kield Company
Pune Nagar Road, Pune 411014
Tel: +91-20-6533044/444-445
Telefax: +91-20-6533919 6533445
E-mail: isbmadmissions@gmail.com
Visit us at www.isbm-pune.com

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|------------------------------|--------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------|
| Abbreviations | 431-441 | Calendar of Events, world | 80-110 | E-Governance | 130-138 | Hobbies | 770-787 | Lunar Statistics | 231 |
| Accelerator | 176-177 | Cambodia | 275 | Earth | 237-249 | Hockey | 718-722, 734, 768 | Luxembourg | 352 |
| Acronyms | 431-441 | Cameroon | 275 | Earth Data | 237 | Honduras | 298 | Macedonia | 312-313 |
| Aerodynamics | 177-178 | Cancer | 193-194 | Earth Day | 255 | Human Body | 183-191 | Madagascar | 313 |
| Afghanistan | 258-259 | Cape Verde | 276-277 | Earthquake | 250-253 | Human Disease | 191- | Madhya Pradesh | 662-664 |
| African Leader, - long serving | 352 | Caves | 248 | Earthquakes, Major | 250 | | 193 | Maharashtra | 664-667 |
| Afro-Asian Games | 760 | Celebrities, Alternative | 466 | Easi Timor | 287 | Hungary | 298 | Malawi | 313 |
| Agriculture | 523-535 | Celebrities, Assumed | 496 | Economy | 512-522 | Hydrosphere | 241-242 | Malaysia | 313-314 |
| Air Disasters, Worst | 464 | Names | 496 | Economy Global | 372-380 | | | Maldives | 314-315 |
| Albania | 259-260 | Celebrities, Alternative | 466 | Education | 382- | Iceland | 298-299 | Mali | 315 |
| Algeria | 260 | Cen.African Republic | 277 | Education, Higher | 382-389, 590-594 | India | 512-704 | Malta | 315-316 |
| Andaman and Nicobar Island | 696-697 | Census Statistics | 522 | Egypt | 288 | India's Presidents, F.M.s, etc. | 627-629 | Manipur | 667-668 |
| Andhra Pradesh | 634-636 | Chad | 277 | El Salvador | 288 | Indians abroad | 560 | Marshall Islands | 316 |
| Andorra | 260-261 | Chandigarh | 697-698 | Electricity, production | 518 | Indonesia | 299-300 | Mauntania | 316-317 |
| Angling | 786 | Chess | 740-766 | Emblem | 503 | Insignia | 503-504 | Mauntius | 316-317 |
| Angola | 261-262 | Chhattisgarh | 643-644 | Emotions | 167 | Internet Domains | 167 | Media | 594-595 |
| Anniversaries, wedding | 464 | Chief Ministers, Women | 466 | Energy consumption, World | 380 | Internet lingo | 167 | Meghalaya | 668-671 |
| Anthem | 503 | Child Labour | 582-584 | Energy scenario | 536 | Internet Super highway | 166-168 | Meteor Showers, Major | 227 |
| Antigua and Barbuda | 262 | Chile | 277-278 | Entropy | 174 | Inventions and Discoveries | 204-211 | Meteors | 236 |
| Aquarium Keeping | 787 | China | 278-280 | Environmental conferences | 256 | IR6 | 168 | Mexico | 317 |
| Argentina | 262-263 | Cinema | 598, 609 | Equatorial Guinea | 288 | Iraq | 52-54, 300-301 | Micronesia | 317-318 |
| Armenia | 263 | Civilizations, World | 370-372 | Eritrea | 289 | Ireland | 301-302 | Miss Universe | 456 |
| Assam | 640-643 | Climate | 501 | Estonia | 289-290 | Islands | 241, 248 | Miss World | 456 |
| Assassinations, Historic | 467 | Colombia | 280-281 | Ethiopia | 290 | Israel | 302-303 | Mizoram | 671-672 |
| Asteroids | 236, 227 | Colombia, Space Shuttle | 221 | eworld | 134 | Italy | 303 | Mob's Scale | 302 |
| Astronomy | 222-223 | Comets | 235-236 | Fields Medal winners | 452 | Ivory Coast | 282-283 | Moldova | 318 |
| Athletics | 750-756 | Commodities profile, Global | 377 | Fiji | 290-291 | Jamaica | 303-304 | Monaco | 318-319 |
| Atmosphere | 243-245 | Comoros | 280-281 | Film Studio complex, largest | 360 | Jammu & Kashmir | 652-654 | Monsoon | 245-246 |
| Atolls | 241 | Computers | 149-168 | Finland | 291 | Japan | 304-305 | Morocco | 310-320 |
| Australia | 263-264 | Congo | 282 | First Aid | 200-204 | Jews | 294 | Motor vehicle production | 520 |
| Austria | 264-265 | Congo, D.R.of | 281-282 | Flag | 503 | Jharkhand | 654-656 | Mountains | 240-241 |
| Authors | 442-450 | Constitution | 541-556 | Flags of Nations | 50-51 | Job Seach | 391-394 | Mozambique | 320 |
| Awards and Honours | 451-458 | Consumer Electronic products | 518 | Flower, largest | 206 | Jordan | 305 | MPEG and MP3 | 162 |
| Azerbaijan | 265 | Continental Dnft | 239 | Food and Nutrition | 179 | Karnataka | 656-659 | Musical Event, Britain's Biggest | 289 |
| Banned Diet | 182 | Continents | 246-247 | Foodstuffs, category | 179 | Kashakhstan | 305-306 | Mutual Funds | 25, 34 |
| Bancassurance | 286 | Copenhagen protocol | 256 | Football | 724-726, 736 | Kenya | 306 | Myanmar | 320-321 |
| Bangladesh | 266-267 | Costa Rica | 282 | Foreign words and phrases | 469 | Kerala | 659-662 | Nagaland | 672-673 |
| Bank Deposits | 30 | Cote D'Ivoire | 282-283 | France | 291-292 | Kinabalu | 307 | Names, Old and New | 462 |
| Banking | 537-540 | Council of Ministers | 629-630 | Franklin, Benjamin | 358 | Korea, North | 307 | Namibia | 321 |
| Barbados | 267 | Crickets | 706-716, 734 | G3 to G5 | 149 | Korea, South | 307-308 | Nanotechnology | 175 |
| Belarus | 267-268 | Croatia | 283 | Galaxies | 223-224 | Kuiper Belt | 230 | National Anthems | 463 |
| Belgium | 268 | Cryogenics | 176 | Gambia | 293 | Kuwait | 70, 308 | Nationalities, Authors | 442-450 |
| Belize | 268, 269 | Cuba | 283-284 | Gardening | 784 | Lakes | 243, 247 | Nauru | 321-322 |
| Benin | 269 | Current Affairs | 52-78 | Georgia | 293 | Lakshadweep | 700-701 | Nepal | 322-323 |
| Bharat Ratna, Recipients | 451 | Cyberspace | 140-146 | Germany | 294 | Landmarks of History | 610-620 | Netherlands | 323 |
| Bhutan | 269-270 | Cyprus | 284-285 | Ghana | 295 | Languages | 508-511 | Networking | 161-162 |
| Biosphere | 255-256 | Czech Republic | 285 | Global Indicators | 376 | Languages, India | 508 | New Zealand | 323-324 |
| Blackbody | 234 | Dadra and Nagar Haveli | 698-699 | Goa | 644-645 | Languages, World | 369-370 | Newspapers, Number | 594 |
| Blood banks | 557-559 | Damans and Diu | 699-700 | Golf | 736-8, 766 | Laos | 309 | Nicknames | 463 |
| Bolivia | 270-271 | Dams | 572 | Governors, Women | 628 | Last words | 468-469 | Niger | 325 |
| Booker prizes | 454 | Days, Important | 459-460 | Grand Prix Racing | 762- | Lebanon | 309-310 | Nigeria | 70, 325 |
| Books | 442-450 | Days, National | 458-459 | Greece | 296 | Lengths, National | 467-468 | Norway | 326 |
| Bosnia - Herzegovina | 272 | Defence Research | 575 | Grenada | 295-296 | Highways | 467-468 | Numerals | 216-218 |
| Botswana | 272 | Dehi | 694-695 | Guatemala | 296 | Libya | 60, 310-311 | Numismatics | 783 |
| Brazil | 272-273 | Deserts | 285-286 | Guinea | 296 | Liechtenstein | 64-66, 311 | Obituary:2003 | 839 |
| British English, American | 450 | Disaster Management | 576 | Guinea-Bissau | 296-297 | Life Insurance | 30-32 | Oceans | 242-243 |
| Brunei | 273 | Dharm | 699-700 | Gujarat | 645-649 | Linux | 163-164 | O.I. Producers, Top | 380 |
| Bulgaria | 273-274 | Dharm | 699-700 | Guyana | 297 | Literature | 589-590 | Olympics | 742-748 |
| Burkina Faso | 274 | Dharm | 699-700 | Haiti | 297-298 | Lithosphere | 238-239 | Oman | 326-327 |
| Burundi | 274 | Dharm | 699-700 | Ham Radio | 786 | Lithuania | 311-312 | Opium country | 259 |
| Calendar | 274 | Dharm | 699-700 | Haryana | 649-650 | Loc Sabha Elections | 609 | Organisations, International | 367-368 |
| | | Dharm | 699-700 | Heads of Important Officers | 631-632 | | | Orissa | 673-676 |
| | | Dharm | 699-700 | | 586-587 | | | Ozone Layer | 253 |

SWAMIYE SARANAM AYYAPPA



FOR YOUR ALL PILGRIM TOURS AND TEMPLE VISITS IN TAMILNADU



GANESH TRAVELS

RECOGNISED BY GOVERNMENT OF INDIA
ALL TYPES OF A/C, NON A/C CARS & VANS WITH
ROADWORTHY CONDITION & TRUSTWORTHY DRIVERS
ROUND THE CLOCK PERSONALISED SERVICE

HEAD OFFICE:

35/1 PCO Road, Egmore, Chennai-600 008
Phones: 28190202 / 28190303 /
28190404 / 28190505
Accounts (Ph): 28194243.
Telefax: 044 - 28190990

BANGALORE

Branch: 9, PAMPAMAHAKAVI ROAD,
SHANKARAPURAM,
BANGALORE-560 004.

PHONES: 6507766, 6507788, 6620022
Telefax: 080-6509171, Cell: 98441-66971.

BRANCH:

Flat No. 7, VGP Murphy Square,
GST Road, St. Thomas Mount,
Chennai-600 016.
Phone: 22327300.

BRANCH:

712/1, Muniyellappa Garden
Kodihalli, (Near Airport),
Bangalore-560 017.
Phone: 5255111, 5276969

All Types of A/C Non A/C Cars & Vans. 24 Hrs. Personalised Service

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|
| Pakistan | 56-58, 327-328 | Qatar | 333-334 | Silver | 380 | Switzerland | 349 | Universe | 220-229 |
| Palau | 328-329 | Quiz | 470-495 | Singapore | 340-341 | Symbols, country | 464 | Uruguay | 360 |
| Palestine | 48, 329 | Radiation, Solar | 228 | Slovakia | 341 | Syria | 349-350 | Uttar Pradesh | 74, 687 |
| Panama | 329-330 | Rajasthan | 678-680 | Slovenia | 341-342 | Table of Precedence | 632-633 | Uttaranchal | 686-687 |
| Paper sizes, International | 218 | Real Estate | 32-34 | Sobriquets | 461 | Taiwan | 350 | Uzbekistan | 360-361 |
| Papua New Guinea | 330 | Records | 457-458 | Software Exports, India | 154 | Tajikistan | 350-351 | Vanuatu | 361 |
| Paraguay | 330-331 | Religions, World | 369 | Software Exports, top | 521 | Tamil Nadu | 682-685 | Vatican City | 361 |
| PCs, Handheld | 146 | Review of 2003 | 621- | Solar Eclipses | 145 | Tanzania | 351 | Venezuela | 361-362 |
| Peaks | 249 | Richter Scale | 252 | Solar Radiation | 228 | TB | 194-195 | Vietnam | 362 |
| Peninsulas | 248 | Rivers | 243, 248-249 | Solar Statistics | 230 | Telescopes, largest | 223 | Voice Recognition | 138 |
| Pension plans | 32 | Romania | 334 | Solar System | 226-227, 229-236 | Tennis | 728-730, 734-736, 768 | VoIP | 136 |
| People | 506-508 | Rulers, women | 465 | Solomon Islands | 342 | Thailand | 351-352 | Volcanoes | 252-253 |
| Pen | 331 | Russia | 334-336 | Somalia | 342-343 | Time Standards | 211-216 | Volleyball | 736 |
| Philately | 770 | Rwanda | 336-337 | Song, National | 504 | Togo | 352 | Water Industry | 292 |
| Philippines | 62-64, 331-332 | Sahrawi Arab | 337 | South Africa | 343-344 | Tonga | 352-353 | Waterfalls | 248 |
| Phobias | 462-463 | Democrati R. | 337 | Space Technology | 578- | Tourism | 587-588 | West Asia | 42-48 |
| Pioneer 10 | 235 | Sakhali | 335 | Spain | 344 | Traffic rules, space | 233 | West Bengal | 690-694 |
| Place Names | 496 | San Marino | 337 | Squash | 738 | Transport System | 579-82 | What is What | 788-791 |
| Places of Interest | 792-836 | Sao Tome & Principe | 337-338, 195-196 | St Lanka | 58, 344-346 | Trekking | 787 | Who is Who | 396-431 |
| Plague | 196-200 | SARS | 338 | St Kitts-Nevis | 346 | Trenches | 249 | Winter Olympics | 2010 |
| Planet Names | 232 | Saudi Arabia | 338 | St Lucia | 346 | Trinidad and Tobago | 353 | Women Chief Ministers | 466 |
| Planet Superlatives | 226 | Savings and Investment | 26-34 | St Vincent & The Grenadines | 347 | Tripura | 685-686 | Women Millionaires, Britain | 361 |
| Planets | 226-227, 233-234 | Science Scan | 170-172 | Stars | 226, 224-225, 228 | Truth Table | 152 | Women Rulers | 465 |
| Plasma | 236 | Seas | 247 | Steel-producing countries, | 380 | Tunisia | 353 | World Environment Day | 255 |
| Plate Tectonics | 239 | Secretaries General, UN | 366 | St Kitts-Nevis | 346 | Turkey | 353-354 | World Heritage Sites | 363 |
| Poland | 332-333 | Serbia & Montenegro | 339 | St Vincent & The Grenadines | 347 | Turkmenistan | 354-355 | World Trade, Total | 378 |
| Polar Auroras | 233 | Server | 160 | Stars, nearest | 226 | Tuvalu | 355 | XML | 164-166 |
| Pondicherry | 701 | Seychelles | 339-340 | Stop Press | 836 | Uganda | 355 | Yemen | 362-363 |
| Population, Cities | 704 | Shares | 27-28 | Sudan | 347 | Ukraine | 355-356 | Zambia | 363-364 |
| Portugal | 333 | Shooting | 738-740, 766 | Sun | 231-233 | Ulluru | 301 | Zebtas, Migration | 298 |
| Postal System | 584 | Sierra Leone | 340 | Supercomputers | 153 | UNESCO World Heritage Sites | 363 | Zimbabwe | 364 |
| Presidents & Vice Presidents | 465 | Sikkim | 680-681 | Suriname | 347-348 | United Arab Emirates | 356 | | |
| Prime Ministers, UK | 465 | | | Swaziland | 348 | United Kingdom | 356-358 | | |
| Professors of celebrities, | 466 | | | Sweden | 348-349 | United Nations | 363-367 | | |
| Punjab | 676-678 | | | Swimming | 758-760 | United States of America | 358-360 | | |

The Cultural Department of THE CONSULATE GENERAL OF THE RUSSIAN FEDERATION IN MUMBAI

Department of Government of Russia

And International foundation for studies and culture (IFSC)

MEDICAL STUDIES IN RUSSIA

- The University Fees are ranging from 78,500/- to 1,15,000/- Average Per Year
- QUALITY EDUCATION AT AFFORDABLE COST.
 - UNIVERSITIES LISTED IN U.H.C. WORLD DIRECTORY OF MEDICAL SCHOOLS.
 - RECOGNISED FOR SCREENING TEST AS PER THE NEW MCI REGULATIONS.
 - NO COMPETITIVE EXAMS DIRECT ADMISSIONS.
 - EASY VISA PROCESS.
 - MEDIUM OF INSTRUCTION - ENGLISH AND RUSSIAN.

CULTURAL CENTRE OF RUSSIA

31-A, Pedder Road, Near Jaslok Hospital, Mumbai-26.

Tel.: 91-(22)-23521345/23513212/23522734/23513005 982035357/9820181687

Pune: (9520) 5442380/5454178

Please Beware of Unauthorised Agents

SAY SUCCESS SAY NEW LIGHT

| Particulars | Price (Rs.) | Particulars | Price (Rs.) | Particulars | Price (Rs.) |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| FOREIGN REPRINTS | | FOR ENGG. IIT/MEDICAL EXAMS | | OBJECTIVE SERIES | |
| ess Player's Handbook | 90 | N-217 IIT Solved Papers (1992-2002) | 175 | N-233 Objective Physics | 5 |
| How to Hypnotise Yourself & Others | 60 | N-306 IIT Screening Test Guide | 175 | N-234 Objective Chemistry | 5 |
| How to Develop a Superpower Memory | 60 | N-220 Medical Entrance Guide | 545 | N-235 Objective Botany | 5 |
| How to Read Palms | 35 | N-314 All India Pre-Medical/Pre-Dental (CBSE) | 355 | N-236 Objective Zoology | 5 |
| ENGLISH IMPROVEMENT | | N-311 CEEE Guide (Delhi College of Engg.) | 355 | N-243 Objective Mathematics | 5 |
| N-28 Grammar & Composition | 45 | N-383 AIEEE Guide | 355 | N-245 Objective Biology | 5 |
| N-41 General English | 50 | GUIDE FOR RAILWAY EXAM | | N-269 Objective Physics—S. Mahotra | 6 |
| N-49 20 Days to English Vocabulary | 35 | N-157 Railways Recruitment Exam | 99 | N-310 Objective English—Dr. B. James | 6 |
| N-73 Better English | 40 | GUIDES FOR BANK EXAMS | | N-315 Objective Arithmetic | 5 |
| N-80 How to Write Effective English | 35 | N-110 State Bank Probationary Officers | 215 | N-342 Objective General Knowledge | 5 |
| N-130 Words Often Confused | 45 | N-229 Bank Probationary Officers | 215 | QUIZ BOOKS | |
| N-136 Spoken English | 50 | N-301 Bank Clerical Exams | 110 | N-345 G.K. Quiz | 4 |
| N-138 A to Z Quotations | 45 | FOR OTHER COMPETITIVE EXAMS | | N-346 India Quiz | 4 |
| N-139 A to Z Idioms and Phrases | 45 | N-149 HDA Examination Guide | 275 | N-347 Sports Quiz | 4 |
| N-140 A to Z Proverbs | 45 | N-203 CAT Guide | 235 | N-348 Geography Quiz | 4 |
| N-141 A to Z Synonyms and Antonyms | 45 | N-225 Hotel Management Entrance Exam Guide | 225 | N-349 Science Quiz | 4 |
| N-151 Basic English Grammar for Schools | 50 | N-251 NTSE (National Talent Search) | 175 | N-350 Computer Quiz | 4 |
| N-154 Dictionary of Idioms and Phrases | 85 | N-255 Mental & Reasoning Ability | 60 | N-370 The World Firsts | 4 |
| N-155 Correct English Usage | 50 | N-298 MBA Entr. Exam Guide | 275 | COMPUTER BOOKS | |
| N-156 Dictionary of Quotations | 95 | N-299 CDS Exam Guide | 245 | N-359 Computer for Beginners | 1 |
| N-163 Instant Vocabulary Builder | 75 | N-328 Test of Reasoning | 99 | N-371 Internet Essentials | 1 |
| N-176 Dictionary of Synonyms and Antonyms | 115 | N-350 MAT Guide | 299 | N-374 E-Commerce | 1 |
| ESSAY WRITING | | N-352 NIFT/MID Exam Guide | 215 | N-379 Browsers | 1 |
| N-343 School Essays, Letters & Paragraphs | 35 | N-358 MCA Entr. Exam Guide | 340 | N-380 The How & Why of Internet | 1 |
| N-361 School Essays, Letters (for Juniors) | 30 | N-364 Success in Interviews | 55 | DICTIONARIES | |
| N-388 Comprehension & Reporting | 40 | N-366 BCA Entr. Exam Guide | 195 | N-204 English-Hindi | 1 |
| N-344 136 Essays for College & Competitive Exams | 85 | N-367 BBA/BBM Entr. Guide | 185 | N-262 English-Marathi (Pocket) | 1 |
| N-365 Advanced Essays for College and Competitive Exams | 125 | N-368 SSC Combined (Prel.) Graduate Level | 185 | N-302 English-Hindi (Pocket) | 1 |
| LETTER WRITING | | N-369 SSC (Prel.) Matric Level Guide | 85 | MISCELLANEOUS | |
| N-2 Applications for Better Jobs | 35 | N-373 BIT Entr. Exam Guide | 195 | N-176 Numerology for Everybody | 1 |
| N-3 Business Letters | 35 | N-387 (CPO) Central Police Organisation | 175 | N-250 You and Your Hand | 1 |
| N-6 Selected Letters | 55 | N-378 SSC Section Officer (Audit) | 105 | N-264 How to Play Chess | 1 |
| N-10 Love Letters | 35 | N-390 S.S.C. Matric (Main) | 105 | N-278 Secrets of Success | 1 |
| N-45 Top Every Day Letters | 50 | N-392 B Ed Entrance Exam. Guide | 110 | N-281 Astrology for Everybody | 1 |
| N-79 1111 Letters for All Occasions | 50 | G.K., CURRENT AFFAIRS | | N-325 Cheiro's Book of Astrology | 1 |
| N-274 How to Write Better Letters | 45 | N-26 G.K. & Current Affairs | 65 | N-291 How to Solve Your Personal Problems | 1 |
| N-317 Perfect Letter Writer | 55 | N-377 Handbook of G.K. | 35 | N-296 How to Achieve Total Success | 1 |
| N-327 Model Business Letters | 65 | N-304 General Intelligence for Students | 60 | N-319 How to be a Super Salesman | 1 |
| N-331 Dynamic Letters | 60 | N-334 सामान्य ज्ञान | 65 | N-322 Hypnotism and Yourself | 1 |
| N-332 Superb Business Letters | 60 | | | N-323 How to Develop a Powerful Personality | 1 |

N-77 Encyclopaedia of General knowledge

Price : Rs. 195

by Dr. B.L. Sadana

FOR I.A.S. AND ALL OTHER COMPETITIVE EXAMS

Get these books from your nearest bookseller. In case of direct orders, please remit price of books plus packing and postage Rs. 14 by Bank Draft/M.O. Prices are subject to change without notice

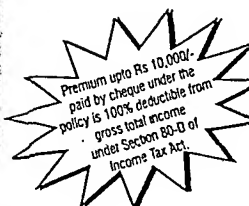
NEW LIGHT PUBLISHERS

TEL: 25737448, 25712649 + FAX: 91-11-2581235
E-MAIL: newlight@vsnl.net

B-8, RATTAN JYOTI, 18, RAJENDRA PLACE, NEW DELHI-110008

ASSURANCE

When you need it most.



Premium upto Rs 10,000/- paid by cheque under the policy is 100% deductible from gross total income under Section 80-D of Income Tax Act.

New India's Mediclaim Insurance Scheme

Medical treatments can be expensive. But you can't delay when emergency strikes or compromise on the safety of your loved ones.

That's why New India Assurance, India's largest non-life insurance company, provides you with a Mediclaim Insurance cover (Form No. MED-1). The convenient policy that takes care of your hospitalization expenses, allowing you to go ahead with your immediate medical requirements.

Secure your family under New India's care. Get them 'Mediclaim-assured' today.



THE NEW INDIA ASSURANCE CO. LTD.

New India Building, 87, Mahatma Gandhi Road, Fort, Mumbai 400 001.

India's Largest Non-Life Insurance Company

* contact :

Insurance is the subject matter of the solicitation

REGIONAL OFFICES: • Ahmedabad ☎ 6585791 • Bangalore ☎ 2224812 • Baroda ☎ 363004 • Bhopal ☎ 554803 • Bhubaneswar ☎ 51145
Jaipur ☎ 2450445 • Chandigarh ☎ 702806 • Chennai ☎ 8521583 • Coimbatore ☎ 544110 • Delhi (I) ☎ 3325590 • Delhi (II) ☎ 3317570 • Ernakulam ☎ 36155
Kalyan ☎ 529429 • Hyderabad ☎ 7841845 • Jaipur ☎ 742147 • Kanpur ☎ 311127 • Lucknow ☎ 405111 • Mumbai (I) ☎ 2661621 • Mumbai (II) ☎ 617513
Rajkot ☎ 2332804 • Mumbai (IV) ☎ 2317193 • Nagpur ☎ 561147 • Patna ☎ 225813 • Pune ☎ 5456964 • Surat ☎ 657901 • Vishakhapatnam ☎ 731458

A feeling of comfort emerging from proven at 154

Slowly but surely. It was
50 years to be at the height where we are now.

To be a name that the nation trusts

Rau's IAS Study Circle

For generation after generation of IAS hopefuls,
this is the only name that exudes confidence.